SAMSUNG

BD-E5300

„Blu-ray™” disku atskaņotājs

Lietošanas pamācība

Iztēlojies iespējas

Pateicamies par šī SAMSUNG produkta iegādi.
Lai saņemtu papildu pakalpojumus, lūdzu,
reģistrējiet produktu tīmekļa vietnē
www.samsung.com/register

LATVISKI

Galvenās iezīmes

„Blu-ray” disku iezīmes

„Blu-ray” diski atbalsta visaugstākās kvalitātes HD video ierakstus. Diskiem ir liela ietilpība, un to video kvalitātē netiek pieļauti kompromisi. Tālākās „Blu-ray” diska iezīmes atkarībā no diska veida var atšķirties. Var atšķirties arī disku izskats un izvēles iespējas. Ne visiem diskiem piemīt tālāk minētās iezīmes.

Video iezīmes

BD-ROM formāts atbalsta trīs augsti attīstītus video kodējumus, tai skaitā AVC, VC-1 un MPEG-2.

Ir pieejamas arī dažādas HD video izšķirtspējas iespējas:

- 1920 x 1080 augsta izšķirtspēja
- 1280 x 720 augsta izšķirtspēja

Augstas izšķirtspējas atskaņošana

Lai atskaņotu augstas izšķirtspējas saturu no „Blu-ray” diska, nepieciešams HDTV (augstas izšķirtspējas televizors). Dažiem „Blu-ray” diskiem, lai atskaņotu saturu ar augstu izšķirtspēju, nepieciešama atskaņotāja HDMI IZVADES izeja.
Iespēja skatīties saturu ar augstu izšķirtspēju no „Blu-ray” diskiem var būt ierobežota. Tas ir atkarīgs no TV izšķirtspējas.

BD-LIVE funkcija

„Blu-ray” atskaņotāji, kas atbalsta BD-LIVE funkciju, ir aprīkoti ar datortīkla pieslēgumu un nodrošina iespēju izbaudītu dažādu globālā tīmekļa saturu.

„Blu-ray” disku atskaņotāja galvenās iezīmes

Multivides failu atskaņošanas funkcija

Sniedz iespēju, izmantojot USB savienojumu, atskaņot dažādu veidu multivides failus (MP3, JPEG utt.), kas ielādēti no USB datu nesēja.

„AllShare” funkcija

Sniedz iespēju, izmantojot tīkla savienojumu, atskaņot video un mūziku vai skatīties fotogrāfijas, kas saglabātas dažādās ierīcēs (piemēram, datorā, mobilajā telefonā vai datu krātuvē).

AVCHD disku galvenās iezīmes

„AVCHD” („Advanced Video Codec High Definition” disku formāts)

- Šī ierīce var atskaņot „AVCHD” formāta diskus. Šāda formāta diskus parasti ieraksta ar kameru.
- „AVCHD” formāts ir augstas izšķirtspējas digitālās video kameras formāts.
- MPEG-4 AVC/H.264 formāts efektīvāk saspiež attēlus, nekā standarta attēlu saspiešanas formāts.
- Dažos „AVCHD” diskos izmantots „x.v.Color” formāts. Šī ierīce var atskaņot „AVCHD” diskus, kas izmanto „x.v.Color” formāts.
- „x.v.Color” ir „Sony Corporation” preču zīme.
- „AVCHD” un AVCHD logotips ir „Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd.” un „Sony Corporation” preču zīme.

Drošības noteikumi

Brīdinājums

LAI SAMAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NENOŅEMIET KORPUSA VĀKU UN AIZMUGURĒJO DAĻU. IERĪCES IEKŠPUSĒ NEATRODAS DAĻAS, KO VARĒTU LABOT PATS LIETOTĀJS. VISUS REMONTA DARBUS UZTICIET KVALIFICĒTIEM SERVISA CENTRA SPECIĀLISTIEM.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
Šis simbols apzīmē bīstamu spriegumu, kas var radīt elektriskās strāvas triecienu un traumas.	**UZMANĪBU:** LAI SAMAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NENOŅEMIET KORPUSA VĀKU UN AIZMUGURĒJO DAĻU. IERĪCES IEKŠPUSĒ NEATRODAS DAĻAS, KO VARĒTU LABOT PATS LIETOTĀJS. VISUS REMONTA DARBUS UZTICIET KVALIFICĒTIEM SERVISA CENTRA SPECIĀLISTIEM.	Šis simbols apzīmē svarīgus norādījumus par produktu.

BRĪDINĀJUMS

- Lai novērstu bojājumus, kas var izraisīt aizdegšanos vai elektriskās strāvas triecienu, nepakļaujiet ierīci lietus un cita veida mitruma iedarbībai.

FCC PIEZĪME (spēkā tikai ASV)

Šī ierīce ir pārbaudīta un atzīta par atbilstīgu B kategorijas digitālo ierīču standartiem, kas seko FCC noteikumu 15. sadaļai. Šie standarti ir izstrādāti, lai pasargātu ierīci no tai kaitīgu darbību veikšanas lietotāja uzstādīšanas procesā. Šī ierīce rada, izmanto un izstaro radio frekvenču enerģiju. Ja tā netiek uzstādīta un lietota atbilstoši instrukcijām, ierīce var radīt radio un televizora signāla uztveres traucējumus. Traucējumu klātbūtni var noteikt ierīci izslēdzot un ieslēdzot. Lietotājs var traucējumus novērst, izmantojot kādu no minētajām metodēm.

- Pagrieziet vai pārvietojiet uztveres antenu.
- Palieliniet attālumu starp ierīci un uztvērēju.
- Pievienojiet ierīci citā slēgumā, nekā uztvērēju.
- Ja Jums nepieciešama palīdzība, konsultējieties ar oficiālo dīleri vai pieredzējušu TV vai radio tehniķi.
- Šī B kategorijas digitālā ierīce atbilst visiem Kanādas Traucējumu izraisošo ierīču noteikumiem.

CATV sistēmas uzstādīšanas piezīme

Šī piezīme paredzēta, lai atgādinātu CATV sistēmas uzstādīšanas veicējam par Nacionālā elektroierīču koda (Kanādas elektroierīču koda 54. sadaļa, 1. daļa) 820-40 rakstu.
Tajā aprakstītas atbilstošās iezemēšanas vadlīnijas. Tajā īpaši uzsvērts, ka zemējuma kabelis jāpievieno ēkas iezemēšanas sistēmai cik iespējams tuvu kabeļa ieejas punktam.

1. KATEGORIJAS LĀZERIERĪCE

Šis kompaktdisku atskaņotājs ietilpst 1. kategorijas lāzerierīču grupā.
Šajā lietošanas pamācībā nenorādītu darbību un procedūru veikšana var izraisīt bīstamu starojumu.
Atbilst 21CFR 1040.10, izņemot novirzes pārveidni Lāzerbrīdinājumam Nr. 50, kas datēts 2007. gada 24. jūnijā.

BRĪDINĀJUMS :

- DATU NOLASĪŠANAI TIEK IZMANTOTS NEREDZAMS LĀZERA STARS. ATVEROT IERĪCI JUS VARAT SEVI PAKĻAUT KAITĪGAM APSTAROJUMAM. IZVAIRIETIES NO APSTAROJUMA.

UZMANĪBU :

- ATVEROT IERĪCI JŪS VARAT SEVI PAKĻAUT BĪSTAMAM 3B KATEGORIJAS APSTAROJUMAM. IZVAIRIETIES NO APSTAROJUMA.
- ŠĪ IERĪCE IZMANTO LĀZERI. ŠAJĀ LIETOŠANAS PAMĀCĪBĀ NENORĀDITU DARBĪBU UN PRODEDŪRU VEIKŠANA VAR IZRAISĪT BĪSTAMU STAROJUMU. NEVERIET VAĻĀ KORPUSU UN PATVAĻĪGI NEVEICIET NEKĀDUS REMONTA DARBUS. VISUS APKOPES DARBUS UZTICIET KVALIFICĒTIEM SPECIĀLISTIEM.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

✎ **PIEZĪME**

- Ja „Blu-ray" vai DVD diska reģionālais kods nesakrīt ar ierīces reģionālo kodu, disku nevarēs atskaņot.

Brīdinājumi

Svarīgi drošības noteikumi

Pirms ierīces lietošanas rūpīgi izlasiet šo lietošanas pamācību. Ievērojiet visus tālāk minētos drošības noteikumus.
Saglabājiet šo lietošanas pamācību arī turpmākām uzziņām.

1. Izlasiet šos norādījumus.
2. Saglabājiet šo lietošanas pamācību.
3. Ievērojiet visus brīdinājumus.
4. Rīkojieties atbilstoši visiem norādījumiem.
5. Nelietojiet ierīci ūdens tuvumā.
6. Tīrīšanu veiciet tikai ar sausu drāniņu.
7. Nebloķējiet ventilācijas atveres. Novietojiet ierīci atbilstoši ražotāja norādījumiem.
8. Nenovietojiet ierīci siltuma avotu tuvumā, piem., tuvu radiatoriem, sildītājiem, plītīm, pastiprinātājiem (tai skaitā AV uztvērējiem) u.tml.
9. Ievērojiet, ka polarizētā vai zemējuma kontaktdakšai ir liela loma drošības nodrošināšanā. Polarizētai kontaktdakšai ir divi asmeņi - viens platāks par otru. Zemējuma kontaktdakšai ir divi asmeņi un trešais – zemējuma kontakts. Platais asmens un trešais kontakts ir paredzēts Jūsu drošībai. Ja komplektācijā iekļautais kontakts neder Jūsu strāvas kontaktligzdai, sazinieties ar elektriķi, lai nomainītu kontaktdakšu.
10. Nodrošiniet, lai uz strāvas vada netiktu kāpts virsū un lai kontaktdakša, kontaktligzda, kā arī vada un ierīces savienojuma vieta netiktu kaut kur iespiesta.
11. Lietojiet tikai ražotāja norādītos papildu piederumus.
12. Novietojiet ierīci tikai uz ražotāja norādītiem vai kopā ar ierīci nopērkamiem ratiņiem, statīva, trijkāja vai galdiņa. Ja ierīce tiek novietota uz ratiņiem, esiet īpaši piesardzīgs, pārvietojot ratiņus/ierīci, lai izvairītos no traumām, kas iespējamas ratiņu apgāšanās gadījumā.

13. Atvienojiet ierīci no strāvas tīkla negaisa laikā, kā arī gadījumā, ja tā netiks izmantota ilgāku laika periodu.
14. Visus remonta darbus uzticiet kvalificētam servisa centra personālam. Remonta darbi nepieciešami gadījumos, ja ierīcei ir jebkāda veida bojājumi, piem., ir bojāti strāvas vads vai kontaktdakša, uz ierīces uzlijis šķidrums, ierīces korpusā iekritis svešķermenis, ierīce tikusi pakļauta mitruma iedarbībai, tā nedarbojas pareizi vai tikusi nomesta zemē.

Disku uzglabāšana un rīkošanās ar tiem

Disku lietošana

Diska forma

- Izmantojiet standarta formas diskus. Ja tiek izmantoti nestandarta formas diski, „Blu-ray" disku atskaņotājs var tikt bojāts.

Disku turēšana

- Nepieskarieties ar pirkstiem diska ieraksta pusei.

„Blu-ray" diski

- Ja ierīce netiek izmantota ilgstošu laika periodu, izņemiet „Blu-ray" disku no ierīces un glabājiet to tam paredzētajā vāciņā.
- Esiet piesardzīgs un neatstājiet uz „Blu-ray" diska virsmas pirkstu nospiedumus vai skrāpējumus.

DVD-VIDEO, Audio CD (CD-DA)

- Netīrumus vai nosēdumus uz diska virsmas notīriet ar mīkstu drāniņu.

Disku uzglabāšana

Esiet piesardzīgi, lai nesabojātu disku, jo šajos diskos ierakstītie dati ir ļoti jutīgi pret apkārtējās vides apstākļiem.

- Nepakļaujiet diskus tiešu saules staru iedarbībai.
- Glabājiet diskus vēsā, labi ventilētā vietā.
- Glabājiet diskus vertikālā stāvoklī.
- Glabājiet diskus tīrā aizsargietvarā.
- Ja ierīce tiek strauji pārvietota no aukstas vides uz siltu, uz strādājošajām daļām un lēcas var izveidoties kondensāts, kas var izraisīt kļūmi disku atskaņošanā. Ja tā notiek, pirms ierīces pievienošanas strāvas tīklam nogaidiet divas stundas. Tad ievietojiet disku un vēlreiz mēģiniet to atskaņot.

Lietošanas norādījumi

- Nerakstiet uz diska apdrukātās puses ar lodīšu pildspalvu vai zīmuli.
- Nelietojiet ierakstu dzēšanas un antistatiskos aerosolus. Tāpat neizmantojiet gaistošas vielas, piemēram, benzolu un šķīdinātāju.
- Nelīmējiet uz diskiem etiķetes vai uzlīmes. Nelietojiet diskus, kuriem uzlīmēta līmlente vai palikuši uzlīmju pārpalikumi.
- Nelietojiet skrāpējumu izturīgus aizsargus un vāciņus.

- Nelietojiet diskus, kas apdrukāti ar komerciāli pieejamām apdrukāšanas ierīcēm.
- Nelieciet atskaņotājā deformētus un saplaisājušus diskus.
- Pirms citu komponentu pievienošanas ierīcei pārliecinieties, ka tās visas ir izslēgtas.
- Nepārvietojiet ierīci diska atskaņošanas laikā. Pretējā gadījumā disks var tikt saskrāpēts vai salauzts, kā arī var tikt bojātas ierīces iekšējās daļas.
- Nenovietojiet uz ierīces vāzi ar ūdeni un jebkādus metāla priekšmetus.
- Esiet piesardzīgs, lai neievērtu roku diska teknē.
- Diska teknē drīkst ievietot vienīgi atskaņošanai paredzētos diskus.
- Zibens un statiskā elektrība var ietekmēt šīs ierīces normālu darbību. Šādā gadījumā izslēdziet un atkal ieslēdziet ierīci ar **POWER** taustiņu vai atvienojiet un atkal pievienojiet to strāvas tīklam.
  Pēc tam ierīce darbosies pareizi.
- Pēc lietošanas izņemiet disku un izslēdziet ierīci.
- Ja ierīce netiks izmantota ilgāku laika periodu, atvienojiet strāvas vadu no strāvas tīkla kontaktrozetes
- Lai notīrītu disku, slaukiet to taisnām kustībām, virzoties no diska centra uz malām.

- Nepakļaujiet ierīci jebkādu šķidrumu iedarbībai.
- Ja strāvas vads ir pievienots strāvas tīklam, ierīce arī gaidīšanas režīmā joprojām patērē elektroenerģiju.
- Uzmanieties, lai uz ierīces neuzpilētu vai neuzšļakstītos ūdens, un nenovietojiet uz tās jebkādus priekšmetus, kas pildīti ar šķidrumiem, piem., vāzes.
- Lai pilnīgi pārtrauktu strāvas padevi atskaņotājam, atvienojiet strāvas padeves kabeli no sienas kontaktligzdas. Strāvas vadam vienmēr jābūt viegli pieejamam.
- Neaiztieciet strāvas padeves kabeli slapjām rokām. Tas var izraisīt strāvas triecienu.
- Nepievienojiet vairākas elektroierīces vienai kontaktligzdai. Tas var izraisīt ligzdas pārkaršanu un izraisīt ugunsgrēku.
- Ja atskaņotājs rada dīvainus trokšņus, jūtama deguma smaka vai redzami dūmi, nekavējoties izslēdziet ierīci un atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas. Pēc tam sazinieties ar Jums tuvāko klientu apkalpošanas centru, lai saņemtu speciālista palīdzību. Ja turpināsiet lietot bojātu ierīci, tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.

Korpusa tīrīšana

Pirms „Blu-Ray" disku atskaņotāja korpusa tīrīšanas atvienojiet strāvas vadu no sienas kontaktligzdas.

- Tīrīšanai neizmantojiet benzolu un citus šķaidītājus.
- Noslaukiet korpusu ar mīkstu, sausu drāniņu.

Atskaņošanas ierobežojumi

- Šis atskaņotājs var nereaģēt uz dažām darbības komandām, jo daži „Blu-ray", DVD un CD diski atskaņošanas laikā ļauj veikt ierobežotas darbības un funkcijas. Tas nav atskaņotāja defekts.
- SAMSUNG nevar garantēt, ka šis atskaņotājs atskaņos visus diskus, kam ir „Blu-ray" diska, DVD vai CD logo, jo disku formāti tiek pilnveidoti, tāpēc var rasties problēmas ar savietojamību un kļūdas „Blu-ray", DVD, CD programmas un/vai disku izstrādē. Sazinieties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru, ja Jums rodas jautājumi vai grūtības, kas saistītas ar „Blu-ray", DVD, CD disku atskaņošanu. Skatiet arī pārējo lietošanas pamācības saturu, lai iegūtu papildu informāciju par atskaņošanas ierobežojumiem.

Satura rādītājs

Galvenās iezīmes

„Blu-ray" disku iezīmes 2
„Blu-ray" disku atskaņotāja iezīmes 2

Drošības noteikumi

Brīdinājums 2
Brīdinājumi 3
Disku uzglabāšana un rīkošanās ar tiem 3

Darba uzsākšana

Pirms lietošanas pamācības lasīšanas 5
Papildu piederumi 7
Priekšējais panelis 8
Aizmugurējais panelis 8
Tālvadības pults 9

Savienojumi

A. Savienošana ar TV 9
B. Savienošana ar audio sistēmu 10
C. Pieslēgšana tīklam 10

Iestatīšana

Sākotnējie iestatījumi 12
Izvēlnes iestatīšana 12
Displejs 12
Audio 14
Sistēma 15
Tīkla iestatīšana 16
Valoda 17
Drošība 17
Galvenie iestatījumi 17
Atbalsta iestatījumi 18

Pamatfunkcijas

Video atskaņošana 19
Diska izvēlnes/Virsraksta izvēlnes/
Uznirstošās izvēlnes izmantošana 19
Search/skip (meklēšanas/izlaišanas)
funkciju izmantošana 19
Lēnā atskaņošana / atskaņošana
pa kadriem 20
TOOLS taustiņa izmantošana 20
Mūzikas klausīšanās 21
Attēlu parādīšana 22
USB datu nesēja satura atskaņošana 22

Tīkla pakalpojumi

BD-LIVE™ funkcijas izmantošana 23
Informācija par programmatūras
atjaunināšanu 23

Pielikums

Kļūmju novēršana 24
Tehniskie raksturlielumi 25

Darba uzsākšana

Pirms lietošanas pamācības lasīšanas

Atskaņojamo disku un satura veidi

Saturs	Logotips	Ikona	Definīcija
VIDEO	Blu-ray Disc	BD-ROM BD-RE/-R	Ietver funkciju, kas pieejama BD-ROM vai BD-RE/-R diskiem, kas ierakstīti BD-RE formātā.
	DVD VIDEO DVD RW DVD R RW DVD+ReWritable RW DVD+R RW DVD+R	DVD-VIDEO DVD+RW/+R	Ietver funkciju, kas pieejama DVD- VIDEO vai ierakstītos DVD+RW vai DVD-RW(V)/DVD-R/+R diskos, kas ir ierakstīti un noslēgti.
	-	DivX/MKV/MP4	Ietver funkciju, kas pieejama DVD-RW/-R, CD-RW/CD-R, BDRE/-R diskos vai USB datu nesējā, kurā ir MKV, MP4 faili.
MŪZIKA	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD	Ietver funkciju, kas pieejama CD-RW/CD-R (CD-DA formāts).
	-	MP3/WMA	Ietver funkciju, kas pieejama CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BDRE/-R diskos vai USB datu nesējā, kurā ir PM3 vai WMA faili.
ATTĒLI	-	JPEG	Ietver funkciju, kas pieejama DVD-RW/-R, CD-RW/CD-R, BDRE/-R diskos vai USB datu nesējā, kurā ir JPEG faili.

✎ **PIEZĪME**

- Ierīce var neatskaņot atsevišķus CD-RW/-R un DVD-R diskus. Tas ir atkarīgs no diska veida un ierakstīšanas apstākļiem.
- Ja DVD-RW/-R disks nav ierakstīts pareizi DVD video formātā, tas netiek atskaņots.
- Ja DVD-R diskā ierakstīti faili ar 10 Mb/s bitu plūsmas ātrumu vai lielāku, tas netiek atbalstīts.
- Ja BD-R vai USB datu nesējā ierakstīti faili ar 30 Mb/s bitu plūsmas ātrumu vai lielāku, tas netiek atbalstīts.

Diski, kurus nevar atskaņot

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-diski u.c.
- DVD-RAM
- „Super Audio CD" (izņemot CD slāni)
- DVD-RW(VR režīms)
- CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-I/LD (Tikai CD-G audio, nevis grafikas.)
- 3.9 GB DVD-R Disku autorēšana.

✎ **NOTE**

- Atsevišķus diskus un DVD diskus, kas iegādāti ārpus Jūsu reģiona, šajā ierīcē var nebūt iespējams atskaņot.
- Atskaņošana var nebūt pieejama atsevišķiem diskiem. Tā var nebūt pieejama arī tad, kad veicat specifiskas operācijas, piemēram, kameras skatu leņķa maiņu un malu attiecību iestatīšanu. Papildu informāciju par diskiem atradīsiet uz to ietvariem.
- Uzmanieties, lai disks nekļūtu netīrs vai netiktu saskrāpēts. Pirkstu nospiedumi, gruži, putekļi, skrāpējumi un cigarešu dūmu nogulsnes uz diska ieraksta puses var padarīt to nederīgu atskaņošanai.
- Diskos ierakstītas PAL programmas paredzētas atskaņošanai Eiropā.
- NTSC programmas paredzētas atkaņošanai ASV un citās valstīs.
- Ja tiek atskaņots BD-J virsraksts, tā ielādēšana var aizņemt ilgāku laiku nekā standarta virsraksta nolasīšana. Turklāt dažas funkcijas var darboties ar aizturi.
- Šis atskaņotājs var nereaģēt uz dažām darbības komandām, jo daži „Blu-ray", DVD un CD diski atskaņošanas laikā ļauj veikt noteiktas un ierobežotas darbības un funkcijas. Tas nav atskaņotāja defekts.
- SAMSUNG negarantē, ka šī ierīce atskaņos jebkuru disku ar „Blu-ray", DVD vai CD logotipu. Atskaņošana ir atkarīga no disku formātu atšķirībām un „Blu-ray" disku, DVD, CD ieraksta programmatūras un/vai disku ražošanas problēmām un kļūmēm. Ja rodas jautājumi vai grūtības ar „Bluray", DVD CD disku atskaņošanu, lūdzam sazināties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru. Papildu informāciju par atskaņošanas ierobežojumiem atradīsiet arī šīs lietošanas pamācības turpmākajās lappusēs.

„Blu-ray" disku atbalsts

„Blu-ray" disks ir jauns formāts, kas turpina attīstīties, tāpēc ir iespējamas diska savietojamības problēmas. Ne visi diski ir savietojami un atskaņojami. Papildu informāciju meklējiet šīs lietošanas pamācības nodaļā „Informācija par atbilstību un savietojamību".

Disku veidi

BD-ROM

Šis „Blu-ray" disks ir tikai atskaņojams. Šī ierīce spēj atskaņot iepriekš ierakstītus komerciālus BDRIM diskus.

BD-RE/-R

Šis „Blu-ray" disks ir ierakstāms un atskaņojams. Šī ierīce piedāvā atskaņot BD-RE/-R disku, kas ierastīts ar citu savietojamu „Blu-ray" disku rakstītāju.

DVD-VIDEO

- Šī ierīce piedāvā atskaņot iepriekš ierakstītus komerciālus DVD diskus (DVD-VIDEO diskus) ar videofilmām.
- Izmantojot divslāņu DVD-VIDEO disku, ir iespējami īslaicīgi attēla un skaņas traucējumi, kad pārslēdzaties no pirmā slāņa uz otro. Šie traucējumi nav uzskatāmi par ierīces darbības kļūmi.

DVD-RW/-R/+R

Šī ierīce piedāvā atskaņot DVD-RW/-R/+R diskus, kas ierakstīti un noslēgti ar DVD video rakstītāju. Atskaņošanas iespējas var būt atkarīgas no ierakstīšanas apstākļiem.

DVD+RW

- Šī ierīce spēj atskaņot DVD+RW diskus, kas ierakstīti un noslēgti ar DVD video rakstītāju. Atskaņošanas iespējas var būt atkarīgas no ierakstīšanas apstākļiem.

Audio CD (CD-DA)

- Šī ierīce spēj atskaņot CD-DA formāta audio CD-RW/-R diskus.
- Šī ierīce var nespēt atskaņot dažus CD-RW /-R diskus to ierakstīšanas apstākļu dēļ.

CD-RW/-R

- Izmantojiet 700MB (80 minūšu) CD-RW/-R diskus. Ja iespējams, neizmantojiet 800MB (90 minūšu) vai lielākas ietilpības diskus, jo disks var netikt atskaņots.
- Ja CD-RW/-R disks nav ticis ierakstīts kā pabeigta sesija, diska sākuma atskaņošanas laikā iespējamas aizkaves vai arī var netikt atskaņoti visi ierakstītie faili.
- Atsevišķi CD-RW/-R diski var nebūt atskaņojami šajā ierīcē. Tas ir atkarīgs no tā, kāda veida ierīce tikusi izmantota to ierakstīšanas procesā. Var arī atšķirties iespējas atskaņot saturu, kas ierakstīts CD-RW/-R datu nesējā no diskiem, kas paredzēti personīgām vajadzībām. Tas ir atkarīgs no satura un diskiem.

✎ **PIEZĪME**

- Daži MKV un MP4 formāta diski var netikt atskaņoti, tas atkarīgs no video faila izšķirtspējas un kadru skaita sekundē.

Reģionālais kods

Gan ierīce, gan diski ir kodēti pēc reģiona. Lai disku varētu atskaņot, šiem reģionālajiem kodiem ir jāsakrīt. Ja kodi nesakrīt, disku nevarēs atskaņot. Šī „Blu-ray" disku atskaņotāja reģiona numurs ir atrodams uz „Blu-ray" disku atskaņotāja apakšējā paneļa.

Diska veids	Reģionālais kods	Apgabals
„Blu-ray" diski	A	Ziemeļamerika, Centrālamerika, Dienvidamerika, Koreja , Japāna, Taivāna, Honkonga un Dienvidaustrumāzija.
	B	Eiropa, Grenlande, Francijas teritorijas, Tuvie Austrumi, Āfrika, Austrālija un Jaunzēlande.
	C	Indija, Ķīna, Krievija, Centrālā un Dienvidāzija.
DVD-VIDEO	1	ASV, ASV teritorijas un Kanāda.
	2	Eiropa, Japāna, Tuvie Austrumi, Ēģipte, Dienvidāfrika, Grenlande.
	3	Taivāna, Koreja, Filipīnas, Indonēzija, Honkonga.
	4	Meksika, Dienvidamerika, Centrālamerika, Austrālija, Jaunzēlande, Klusā okeāna salas, Karību salas.
	5	Krievija, Austrumeiropa, Indija, lielākā daļa Āfrikas, Ziemeļkoreja, Mongolija.
	6	Ķīna

Autortiesības

© 2011 „SAMSUNG Electronics Co.,Ltd." Visas tiesības aizsargātas. Šīs lietošanas pamācības vai tās daļu reprodukcija vai kopēšana bez „SAMSUNG Electronics Co.,Ltd." iepriekšējas rakstiskas atļaujas ir aizliegta.

Atbalstītie failu formāti

Piezīmes par USB savietojamību

- Atskaņotājs atbalsta USB atmiņas ierīces, MP3 atskaņotājus.
- Atskaņotājs neatbalsta mapju un failu nosaukumus, kas garāki par 128 rakstzīmēm.
- Daži USB ierīču modeļi/digitālie fotoaparāti var nebūt savietojami ar atskaņotāju.
- Atskaņotājs atbalsta FAT16, FAT32 un NTFS failu sistēmas.
- Pievienojiet USB ierīces tieši atskaņotāja USB pieslēgvietai. Savienošana ar USB kabeli var radīt problēmas ar savietojamību.
- Vairāk kā vienas atmiņas ierīces savietošana ar vairākkaršu lasītāju var izraisīt darbības traucējumus.
- Atskaņotājs neatbalsta PTP protokolu.
- Neatvienojiet USB ierīci datu nolasīšanas procesa laikā.
- Jo lielāka attēla izšķirtspēja, jo ilgāks laiks nepieciešams tā parādīšanai.
- Šis atskaņotājs nevar atskaņot MP3 failus ar DRM (digitāla satura tiesību pārvaldība), kas lejupielādēti no komerciālām vietnēm.
- Atskaņotājs atbalsta tikai video ar kadru nomaiņas ātrumu, kas ir mazāks par 30 k/s.

Atbalstītie video faili

Faila paplašinājums	Formāts	Video kodeks	Audio kodeks	Izšķirtspēja
*.avi	AVI	MP4v3	MP3 AC3 DTS WMA PCM	1920x1080
				1920x1080
				1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 AC3 DTS	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
				1920x1080
				1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080

*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 AC3 DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

• Ierobežojumi

- Pat ja fails ir kodēts ar augstākminēto atbalstīto kodeku, tas var netikt atskaņots, ja tā saturā ir tehniska problēma.
- Normāla atskaņošana netiek garantēta, ja faila formāta informācija nav korekta vai ja pats fails ir bojāts.
- Failiem, kam bitu ātrums/kadru nomaiņas ātrums ir lielāks nekā standarta, var rasties traucējumi ar skaņas/video atskaņošanu.
- Ja ir bojāta faila indeksa tabula, meklēšanas (pārlēciena) funkcija nav pieejama.

• Video dekodētājs

- Atbalsta līdz H.264 4.1 līmenim un AVCHD
- Neatbalsta H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4
- XVID, MPEG4 SP, ASP režīmus:
  Mazāk par 1280 x 720: pie maks. 60 kadriem/sek.
  Virs 1280 x 720: pie maks. 30 kadriem/sek.
- Neatbalsta GMC 2 standartu vai jaunāku.

• Audio dekodētājs

- Atbalsta WMA 7, 8, 9 un STD formātus.
- Neatbalsta vairākkanālu režīmu WMA 9 PRO formātā, ja kanālu skaits ir lielāks par 2.
- Neatbalsta WMA ar 220/50Hz mono iztveršanas frekvenci.

Mūzikas failu atbalsts

Faila paplašinājums	Formāts	Audio kodeks	Atbalsta diapazons
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Savietojams ar WMA 10. versiju * Diskretizācijas frekvences (kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Datu pārraides ātrumi - Visi datu pārraides ātrumi no 5kb/s līdz 384kb/s

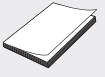
Atskaņojamo disku logotipi

„Blu-ray" disks	PAL apraides sistēma Eiropas valstīs	„BD-LIVE"

Papildu piederumi

Pārliecinieties, ka komplektācijā atrodami šādi papildu piederumi.

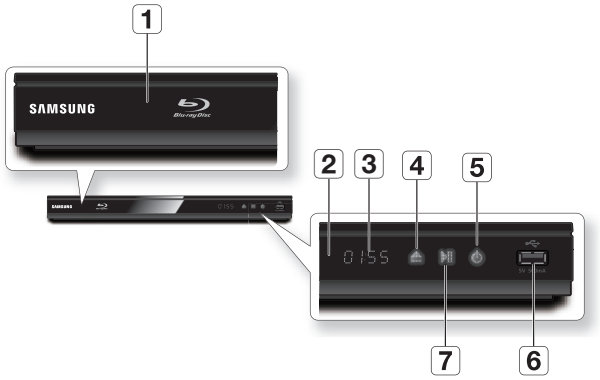
Baterijas tālvadības pultij (AAA izmērs)



Lietošanas pamācība

Tālvadības pults

Priekšējais panelis

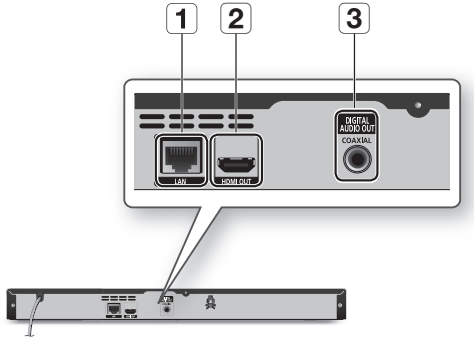


1	DISKA TEKNE	Šeit ievieto disku.
2	TĀLVADĪBAS PULTS SENSORS	Uztver signālus no tālvadības pults.
3	DISPLEJS	Parāda atskaņošanas statusu, laiku utml.
4	OPEN/CLOSE (atvērt/ aizvērt) TAUSTIŅŠ	Paredzēts diska teknes atvēršanai un aizvēršanai.
5	POWER (ieslēgšanas/ izslēgšanas) TAUSTIŅŠ	Ieslēdz un izslēdz ierīci.
6	USB LIGZDA	Šeit iespējams pievienot USB zibatmiņas datu nesēju un izmantot to kā atmiņu, pieslēdzoties BD-LIVE. To var lietot arī programmatūras atjaunināšanai un MP3/JPEG/MKV/MP4 failu atskaņošanai.
7	PLAY/PAUSE (atskaņot/ pauzēt) TAUSTIŅŠ	Atskaņo vai pauzē disku.

✎ **PIEZĪME**

- Programmatūras atjaunināšanu caur USB ligzdu drīkst veikt, tikai izmantojot USB datu nesēju.
- Kad ekrānā parādās „Blu-Ray" diska izvēlne, Jūs nevarat uzsākt video atskaņošanu, nospiežot **PLAY** taustiņu. Lai uzsāktu video atskaņošanu, diska izvēlnē atlasiet „Play Movie" vai „Start" un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

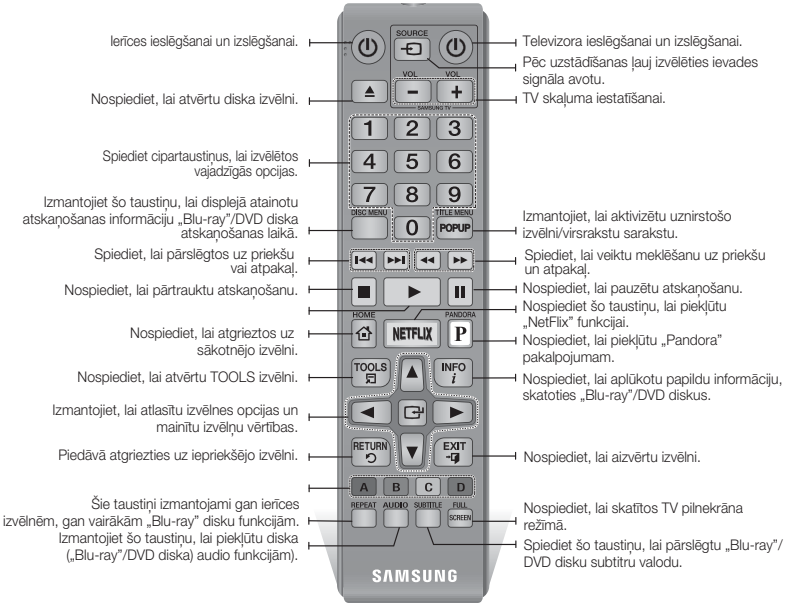
Aizmugurējais panelis



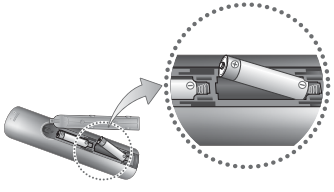
1	LAN LIGZDA	Var tikt izmantota tīkla pakalpojumiem, BD-LIVE un programmatūras atjaunināšanai, izmantojot tīkla savienojumu.
2	HDMI IZVADE	Lai iegūtu augstākās kvalitātes attēlu, savienojiet HDMI izvades ligzdu ar televizora HDMI ievades ligzdu. Lai iegūtu augstākās kvalitātes skaņu, savienojiet HDMI izvades ligzdu ar uztvērēju. Abos gadījumos savienošanu veiciet, izmantojot HDMI kabeli.
3	DIGITĀLĀ AUDIO IZVADE	Ļauj pievienot AV uztvērēju.

Tālvadības pults

Tālvadības pults apraksts


Ierīces ieslēgšanai un izslēgšanai.
Nospiediet, lai atvērtu diska izvēlni.
Spiediet cipartaustiņus, lai izvēlētos vajadzīgās opcijas.
Izmantojiet šo taustiņu, lai displejā atainotu atskaņošanas informāciju „Blu-ray"/DVD diska atskaņošanas laikā.
Spiediet, lai pārslēgtos uz priekšu vai atpakaļ.
Nospiediet, lai pārtrauktu atskaņošanu.
Nospiediet, lai atgrieztos uz sākotnējo izvēlni.
Nospiediet, lai atvērtu TOOLS izvēlni.
Izmantojiet, lai atlasītu izvēlnes opcijas un mainītu izvēlņu vērtības.
Piedāvā atgriezties uz iepriekšējo izvēlni.
Šie taustiņi izmantojami gan ierīces izvēlnēm, gan vairākām „Blu-ray" disku funkcijām. Izmantojiet šo taustiņu, lai piekļūtu diska („Blu-ray"/DVD diska) audio funkcijām).
Televizora ieslēgšanai un izslēgšanai.
Pēc uzstādīšanas ļauj izvēlēties ievades signāla avotu.
TV skaļuma iestatīšanai.
Izmantojiet, lai aktivizētu uznirstošo izvēlni/virsrakstu sarakstu.
Spiediet, lai veiktu meklēšanu uz priekšu un atpakaļ.
Nospiediet, lai pauzētu atskaņošanu.
Nospiediet šo taustiņu, lai piekļūtu „NetFlix" funkcijai.
Nospiediet, lai piekļūtu „Pandora" pakalpojumam.
Nospiediet, lai aplūkotu papildu informāciju, skatoties „Blu-ray"/DVD diskus.
Nospiediet, lai aizvērtu izvēlni.
Nospiediet, lai skatītos TV pilnekrāna režīmā.
Spiediet šo taustiņu, lai pārslēgtu „Blu-ray"/DVD disku subtitru valodu.
SOURCE
VOL
POWER
DISC MENU
TITLE MENU
POPUP
HOME
PANDORA
NETFLIX
TOOLS
INFO
RETURN
EXIT
A
B
C
D
REPEAT
AUDIO
SUBTITLE
FULL SCREEN
SAMSUNG

Bateriju ievietošana



✎ **PIEZĪME**

- Ja tālvadības pults nedarbojas pareizi :
  - Pārliecinieties, vai baterijas ievietotas, ievērojot polaritāti „+/–".
  - Pārliecinieties, vai baterijas nav izlādējušās.
  - Pārliecinieties, vai tālvadības sensors nav bloķēts ar šķēršļiem.
  - Pārliecinieties, vai tuvumā neatrodas dienas gaismas lampas.

! UZMANĪBU

- Atbrīvojieties no baterijām saskaņā ar likumā noteikto kārtību. Neizmetiet tās sadzīves atkritumos.

Savienojumi

A. Savienošana ar TV

Savienošana ar TV, izmantojot HDMI kabeli - VISLABĀKĀ KVALITĀTE (ieteicams)

1. Izmantojot HDMI kabeli, savienojiet **HDMI IZVADES** ligzdu ierīces aizmugurējā panelī ar televizora **HDMI IEVADES** ligzdu.
2. Ieslēdziet ierīci un televizoru.
3. Spiediet ievades selektora taustiņu uz televizora tālvadības pults, līdz ekrānā parādās HDMI signāls no atskaņotāja.

✎ **PIEZĪME**

- HDMI kabelis izvada digitālo video/audio signālu, tādēļ audio kabeli nav nepieciešams pievienot.
- Ja atskaņotājs ir savienots ar televizoru HDMI 720p, 1080i vai 1080p izvades režīmā, nepieciešams izmantot ātrgaitas (2. kategorijas) HDMI kabeli.
- HDMI ligzdas uz TV izvada tikai tīru digitālo signālu. Ja Jūsu televizors neatbalsta HDCP (Platjoslas digitālā satura aizsardzību), ekrānā var būt novērojami traucējumi.
- Atsevišķas HDMI izšķirtspējas var nedarboties. Tas ir atkarīgs no televizora. Papildu uzziņai skatiet televizora lietošanas pamācību.
- Pievienojot ierīci televizoram ar HDMI kabeli pirmo reizi vai pievienojot ierīci jaunam televizoram, ierīce automātiski iestata HDMI izvades izšķirtspēju uz augstāko televizora atbalstīto izšķirtspēju.
- Garš HDMI kabelis var izraisīt ekrāna traucējumus. Šādā gadījumā izvēlnē iestatiet „Deep Color" iestatījumu uz „Off" (izslēgts).
- Ja savietošanai ar attēlveides ierīci izmantojat HDMI-uz-DVI kabeli, lai dzirdētu skaņu Jums jāsavieto AV IZVADES vai DIGITĀLĀS AUDIO IZVADES spraudņi ar attēlveides ierīci.
- Ja vienlaikus savietotas gan HDMI, gan video izvades, tiks pārraidīts tikai HDMI signāls.

B. Savienošana ar audio sistēmu

- Ieslēdzot pastiprinātāju, samaziniet skaļuma līmeni. Pēkšņa skaļa skaņa var izraisīt gan skaļruņu, gan Jūsu dzirdes bojājumus.
- Iestatiet audio izvades formātu atbilstoši pastiprinātāja iespējām.
- HDMI ligzdu izvietojums var atšķirties atkarībā no pastiprinātāja. Skatiet pastiprinātāja lietošanas pamācību.

1. variants : Savienošana ar audio sistēmu (HDMI atbalstošu pastiprinātāju) - VISLABĀKĀ KVALITĀTE (ieteicams)

1. Izmantojot HDMI kabeli, savienojiet **HDMI IZVADES** ligzdu ierīces aizmugurējā panelī ar pastiprinātāja **HDMI IEVADES** ligzdu. Skatīt 11. lpp.
2. Izmantojot HDMI kabeli, savienojiet pastiprinātāja **HDMI IZVADES** ligzdu ar televizora **HDMI IEVADES** ligzdu.
3. Ieslēdziet atskaņotāju, televizoru un pastiprinātāju.
4. Lai izvēlētos ārējo ieeju un dzirdētu skaņu no atskaņotāja, spiediet pastiprināja ievades selektora taustiņu. Lai iestatītu pastiprinātāja audio ieeju, meklējiet informāciju pastiprinātāja lietošanas pamācībā.

2. variants : Savienošana ar audio sistēmu („Dolby Digital”, DTS pastiprinātāju) – LABĀKA KVALITĀTE

1. Izmantojot koaksiālo kabeli, savienojiet **DIGITĀLĀS AUDIO IZVADES (koaksiālo)** ligzdu ierīces aizmugurējā panelī ar pastiprinātāja **DIGITĀLĀS AUDIO IEVADES (koaksiālo)** ligzdu. Skatīt 11. lpp.
2. Izmantojot video signāla kabeli / kabeļus, savienojiet **HDMI** vai **VIDEO IZVADES** ligzdas atskaņotāja aizmugurējā panelī ar televizora **HDMI** vai **VIDEO IEVADES** ligzdām.
3. Ieslēdziet atskaņotāju, televizoru un pastiprinātāju.
4. Lai izvēlētos ārējo ieeju un dzirdētu skaņu no atskaņotāja, spiediet pastiprinātāja ievades selektora taustiņu. Lai iestatītu pastiprinātāja audio ieeju, meklējiet informāciju pastiprinātāja lietošanas pamācībā.
5. Lai izvēlētos video signāla avotu (HDMI vai VIDEO), nospiediet TV tālvadības pults ievades selektoru (SOURCE).

C. Pieslēgšana tīklam

Šī ierīce piedāvā izbaudīt tīkla pakalpojumus, piem., BD-LIVE, kā arī saņemt programmatūras jauninājumus, izmantojot tīkla savienojumu. Savienojuma veikšanai ieteicams izmantot AP (piekļuves punkta) vai IP maršrutētāju. Papildu informāciju par maršrutētāja pievienošanu meklējiet maršrutētāja lietošanas pamācībā. Lai saņemtu tehnisko atbalstu, sazinieties ar maršrutētāja ražotāju.

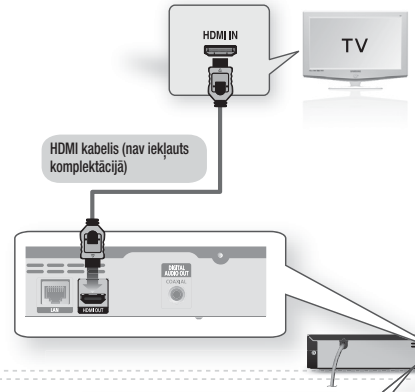
Kabeļtīkls

1. Izmantojot tiešo LAN kabeli (UTP kabeli), savienojiet LAN ligzdu ar produkta modema LAN ligzdu.
2. Veiciet tīkla iestatījumus.

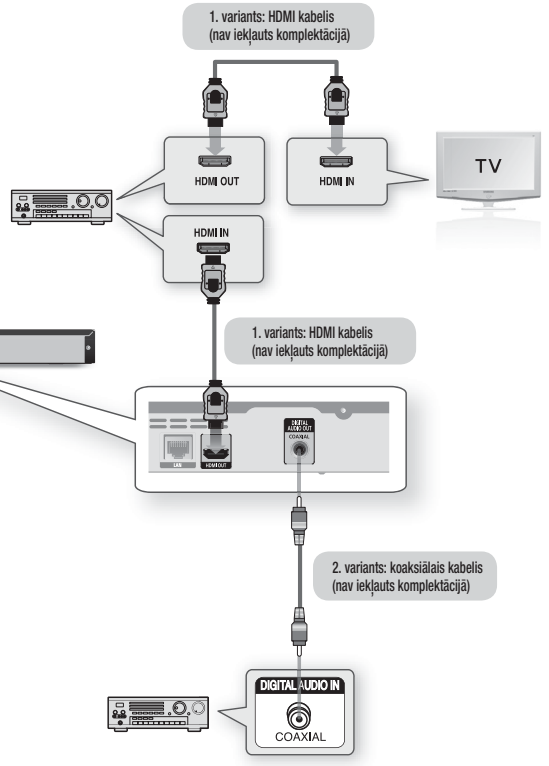
✎ **PIEZĪME**

- Interneta piekļuve SAMSUNG programmatūras atjaunināšanas serverim var nebūt atļauta. Tas ir atkarīgs no izmantotā maršrutētāja vai ISP politikas. Lai saņemtu papildu informāciju, sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju.
- DSL lietotājiem: tīkla savienojuma izveidošanai izmantojiet maršrutētāju.
- Lai izmantotu „AllShare” funkciju, datoru nepieciešams pievienot tīklam, kā norādīts attēlā. Datora pieslēgšanas metode varbūt gan vadu, gan bezvadu.

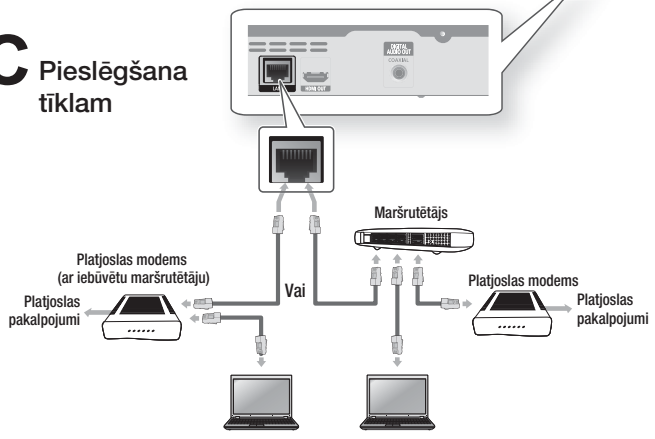
A Savienošana ar TV



B Savienošana ar audio sistēmu



C Pieslēgšana tīklam

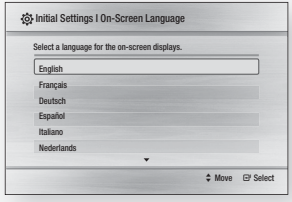


Datora tīklošana, „AllShare" funkcijas izmantošanai

✎ **PIEZĪME** : Atskaņotāju iespējams pieslēgt tīklam tikai ar kabeli (nav pieejama bezvadu tīklošana).

Sākotnējie iestatījumi

1. Kad esat televizoram pievienojis atskaņotāju, ieslēdziet televizoru. Ja atskaņotājs ar televizoru tiek savienots pirmo reizi, atskaņotājs ieslēdzas automātiski un ekrānā parādās sākotnējo iestatījumu logs.

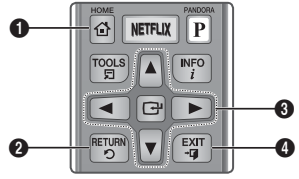


2. Lai izvēlētos vajadzīgo valodu, spiediet ▲▼ taustiņus, un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Lai izvēlētos „Start", nospiediet **ENTER** taustiņu ar ierīcē neievietotu disku.
4. Lai izvēlētos vajadzīgo TV ekrāna malu attiecību, spiediet ▲▼ taustiņus,un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
5. Lai izvēlētos automātisko vai manuālo režīmu, nospiediet ◄► taustiņus, un tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Ja nezināt savus tīkla iestatījumus, nospiediet **BLUE (D)** pogu uz tālvadības pults, lai izlaistu tīkla iestatījumus šajā posmā, pabeigtu sākotnējos iestatījumus un atgrieztos sākuma „Home" izvēlnē. Kad esat izvēlējies tīkla iestatījumus, skatiet 16. lpp. lai saņemtu papildu informāciju par tīkla iestatījumiem. Kad tas paveikts, pārejiet pie 6. soļa.
6. Atveras „Home" izvēlne.

✎ **PIEZĪME**

- Ja atskaņotājs ar televizoru tiek savienots pirmo reizi, atskaņotājs ieslēdzas automātiski. Tas nav uzskatāms par darbības traucējumu.
- „Home" izvēlne neatveras, ja nav konfigurēti sākotnējie iestatījumi, izņemot tālāk minēto gadījumu.
- Ja tīkla iestatījumu veikšanas laikā tiek nospiesta **BLUE (D)** poga, „Home" izvēlnei iespējams piekļūt pat tad, ja tīkla iestatījumi vēl nav pabeigti.
- Atgriežoties „Home" izvēlnē, pilnekrāna režīms tiek atcelts automātiski.
- Ja vēlaties atvērt sākotnējo iestatījumu logu atkārtoti, lai veiktu izmaiņas, atskaņotāja priekšējā panelī turiet STOP (■) taustiņu ilgāk nekā 5 sekundes ar ierīcē neievietotu disku.
- Ja izmantojat HDMI kabeli, lai savienotu atskaņotāju ar **„Anynet+"(HDMI-CEC)**-savietojamu SAMSUNG televizoru 1.), gan televizorā, gan atskaņotājā Jūs esat uzstādījis **„Anynet+"(HDMI-CEC)** iespēju uz „On" un 2.) Jūs esat uzstādījis televizorā valodu, ko atbalsta atskaņotājs, atskaņotājs automātiski iestatīs šo valodu kā izvēlēto valodu.
- Ja ierīce tiek atstāta „Stop" režīmā ilgāk nekā 5 minūtes, neveicot nekādu darbību, ieslēdzas ekrānsaudzētājs. Ja ierīce tiek atstāta ekrānsaudzētāja režīmā ilgāk nekā 20 minūtes, tā automātiski izslēdzas.

Izvelnes iestatīšana

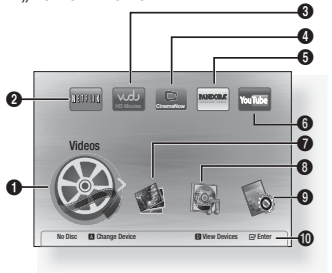


❶	**MENU** taustiņš : Spiediet šo taustiņu, lai pārietu uz „Home" izvēlni.
❷	**RETURN** taustiņš : Ļauj atgriezties iepriekšējā izvēlnē.
❸	**ENTER / DIRECTION** taustiņš : Ļauj pavirzīt kursoru un izvēlēties opciju. Ļauj atlasīt izvēlēto opciju. Ļauj apstiprināt iestatījumu.
❹	**EXIT** taustiņš : Nospiediet, lai aizvērtu izvēlni.

Lai piekļūtu „Settings" izvēlnei un citām apakšizvēlnēm, sekojiet šiem soļiem:

1. Nospiediet **POWER** taustiņu. Atveras „Home" izvēlne.

- **„Home" izvēlne**



❶	Ļauj atlasīt video.
❷	Ļauj atlasīt „Netflix" funkciju.
❸	Ļauj atlasīt „Vudu" HD filmas.
❹	Ļauj atlasīt „Cinema Now".
❺	Ļauj atlasīt „Pandora" interneta radio.
❻	Ļauj atlasīt „YouTube".
❼	Ļauj atlasīt mūziku.
❽	Ļauj atlasīt attēlus.
❾	Ļauj atlasīt „Settings" (iestatījumus).
❿	Parāda pieejamos vadības taustiņus.

2. Lai izvēlētos **„Settings" (Iestatījumi)**, spiediet ◄► taustiņus, un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Lai izvēlētos vajadzīgo apakšizvēlni, spiediet ▲▼ taustiņus, un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
4. Lai izvēlētos vajadzīgo opciju spiediet ▲▼ taustiņus, un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
5. Lai aizvērtu izvēlni, nospiediet **EXIT** taustiņu.

✎ **PIEZĪME**

- Piekļuves soļi var atšķirties atkarībā no atlasītās izvēlnes.
- OSD (ekrāna rādījumu) formāts var tikt mainīts pēc programmatūras versijas atjaunināšanas.
- Video, foto un mūzikas opciju lietošanai nepieciešams atskaņotājā ievietot atbilstošu disku vai pievienot USB zibatmiņas ierīci.
- „Netflix", „Vudu", „Cinema Now", „Pandora" un „YouTube" opciju lietošanai nepieciešams aktīvs interneta pieslēgums.

Displejs

Ir iespējams konfigurēt dažādas displeja opcijas, piem., TV ekrāna malu attiecību, izšķirtspēju utt.

TV ekrāna malu attiecība

Atkarībā no televizora veida iespējams veikt ekrāna iestatījumus.

- **16:9 „Normal"** : Izvēlieties, ja savietojat atskaņotāju ar TV, kura ekrāna malu attiecība ir 16:9. Ekrānā viss video saturs tiks atskaņots ievērojot oriģinālo malu attiecību. Dažas filmas (4:3 avots) tiek rādītas 4:3 attiecībā (melnas joslas attēla malās).
- **16:9 „Wide"** : Izvēlieties, ja savietojat atskaņotāju ar TV, kura ekrāna malu attiecība ir 16:9. Ekrānā video saturs tiks atskaņots pilnekrāna režīmā. 4:3 izmēra video faili tiks atskaņoti „izstiepti".
- **4:3 „Letter Box"** : Izvēlieties, ja savietojat atskaņotāju ar TV, kura ekrāna malu attiecība ir 4:3. Ekrānā viss video saturs tiks atskaņots ievērojot oriģinālo malu attiecību. 16:9 izmēra video faili tiks atskaņoti ar melnām svītrām ekrāna augšējā un apakšējā malā.
- **4:3 „Pan-Scan"** : Izvēlieties, ja savietojat atskaņotāju ar TV, kura ekrāna malu attiecība ir 4:3. 16:9 izmēra video failu liekā attēla daļa kreisajā un labajā pusē tiks nogriezta.

✎ **PIEZĪME**

- Atsevišķi malu attiecību iestatījumi var nebūt pieejami. Tas ir atkarīgs no diska veida.
- Ja esat izvēlējies malu attiecību un opciju, kas atšķiras no TV ekrāna malu attiecības, attēls var tikt izkropļots.
- Izvēloties 4:3 „Pan-Scan" vai 4:3 „Letter Box" attiecību, FULL SCREEN taustiņš uz tālvadības pults nedarbojas.
- Izvēloties 16:9 standarta attiecību, TV ekrāns var rādīt 4:3 „Pillar-box" attiecībā. Šādā gadījumā FULL SCREEN taustiņš uz tālvadības pults nedarbojas.

„BD Wise" funkcija (tikai SAMSUNG produktiem)

„BD Wise" ir SAMSUNG jaunākā savstarpējās savienojamības funkcija. Ar HDMI kabeli savienojot SAMSUNG ierīces, kas aprīkotas ar „BD-Wise", optimālā izšķirtspēja tiek iestatīta automātiski.

- **„Off"** (izslēgts) : Izvades izšķirtspēja tiek fiksēta atbilstoši iepriekš iestatītajai izšķirtspējai neatkarīgi no diska satura izšķirtspējas.
- **„On"** (ieslēgts) : DB/DVD diska oriģinālā izšķirtspēja tiek automātiski izvadīta uz TV.

Piekļuve uzstādījumu izvēlnei

Lai piekļūtu Uzstādījumu izvēlnei un apakšizvēlnēm, rīkojieties sekojoši:

1. Piespiediet **POWER** taustiņu. Parādās galvenā izvēlne.
2. Piespiediet ◄► taustiņus, lai izvēlētos „Settings", un tad piespiediet **ENTER** taustiņu.
3. Piespiediet ▲▼ taustiņus, lai izvēlētos vēlamo apakšizvēlni, un tad piespiediet **ENTER** taustiņu.
4. Piespiediet ▲▼ taustiņus, lai atlasītu vēlamo vienumu, un tad piespiediet **ENTER** taustiņu.
5. Piespiediet **EXIT** taustiņu, lai izietu no izvēlnes.

✎ **PIEZĪME**

- Piekļuves soļi var atšķirties atkarībā no izvēlētās izvēlnes. OSD (ekrāna displejs) var atšķirties, ja veicat lietojumprogrammu atjaunināšanu.
- Ja „BD Wise" funkcija tiek izslēgta, pieslēgtā TV izšķirtspēja tiek automātiski noregulēta uz maksimālo izšķirtspēju.
- Ja atskaņotājam pieslēgtā ierīce nav saderīga ar „BD Wise" funkciju, „BD Wise" funkcija nav pieejama.
- Lai „BD Wise" darbotos pareizi, aktivizējiet „BD Wise" gan televizoram, gan atskaņotājam.

Izšķirtspēja

Piedāvā iestatīt komponentu un HDMI video signāla izejas izšķirtspēju. Skaitlis 1080p, 1080i, 720p, 480p, 480i norāda video līniju skaitu. Burti „i" un „p" attiecīgi norāda rindpārleces vai progresīvo skenēšanu. Iespējams iestatīt arī automātisko režīmu.

- **„Auto"** : Automātiski nosaka un iestata optimālo izšķirtspēju.
- **„BD Wise"** : Automātiski iestata optimālo izšķirtspēju, ja atskaņotājs savienots ar televizoru caur HDMI ligzdu, izmantojot „BD Wise" funkciju. „BD Wise" izvēlnes opcijas atainojas tikai tad, ja „BD Wise" funkcija ir aktivizēta. (Skatīt sadaļu „BD Wise".)
- **1080p** : Izvada 1080 līnijas progresīvā video.
- **1080i** : Izvada 1080 līnijas rindpārleces video.
- **720p** : Izvada 720 līnijas progresīvā video.
- **480p** : Izvada 480 līnijas progresīvā video.

Izšķirtspēja atkarībā no izvades veida.

- **Blu-Ray diska/E-satura/Digitālā satura atskaņošana**

Iestatījums \ Izvade	Savienots ar HDMI	
	HDMI režīms	
	Blu-ray disks	E-saturs/ Digitālais saturs
BD Wise	Blu-Ray diska izšķirtspēja	1080p
Auto	Maks. ievades izšķirtspēja TV	Maks. ievades izšķirtspēja TV
1080p@60F Movie Frame: izsl.	1080p@60F	1080p@60F
Movie Frame režīms: (24Fs)	1080p@24F	1080p@24F
1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p
480p	480p	480p

- **DVD atskaņošana**

Iestatījums \ Izvade	Savienots ar HDMI
	HDMI režīms
BD Wise	480i
Auto	Maks. ievades izšķirtspēja TV
1080p	1080p
1080i	1080i
720p	720p
480p	480p

✎ PIEZĪME

- Ja televizoram pievienotais atskaņotājs neatbalsta „Movie Frame" režīmu vai izvēlēto izšķirtspēju, ekrānā parādīsies uzraksts "If no pictures are shown after selecting 'Yes', please wait for 15 seconds to return to the previous resolution. Do you want to change the resolution?" (Ja 15 sekunžu laikā pēc „Yes" atlasīšanas ekrānā neparādās attēls, lūdzu uzgaidiet 15 sekundes, lai atgrieztos pie iepriekšējās izšķirstspējas. Vai vēlaties mainīt izšķirtspēju?) Ja atlasīsiet „Yes", TV ekrāns uz 15 sekundēm apdzisīs un tiks automātiski uzstādīta iepriekšējā izšķirtspēja.
- Ja pēc tam, kad iestatījāt izšķirtspēju, ekrānā ilgāku laiku neparādās nekāds attēls, izņemiet disku, tad nospiediet un pieturiet STOP (■) taustiņu, kas atrodas atskaņotāja priekšējā panelī, ilgāk kā 5 sekundes. Visi iestatījumi tiks atiestatīti uz noklusētajiem. Tabulā iepriekšējā lappusē ir norādītas visas pieejamās izšķirtspējas attiecīgajos režīmos. Attiecīgi izvēlieties atbilstošos TV atbalstītos uzstādījumus.
- Atiestatot iestatījumus uz noklusētajiem, visi lietotāja izveidotie dati BD atskaņotājā tiks dzēsti.
- Lai lietotu „Movie Frame", „Blu-Ray" diskam jāatbalsta šis 24 kadru sekundē režīms.

HDMI krāsu formāts

Šis iestatījums ļauj pielāgot HDMI izvades krāsu signālu, lai tas vislabāk atbilstu pieslēgtajām ierīcēm (TV, monitoram, u.c.)

- **„TV"** (televizors): Izvēlieties, ja savietojat atskaņotāju ar televizoru, izmantojot HDMI kabeli.
- **„Monitor"** (monitors) : Izvēlieties, ja savietojat atskaņotāju ar monitoru, izmantojot HDMI kabeli.

„Movie Frame (24 k/s)" režīms

„Movie Frame (24 k/s)" režīma iestatīšana „On" iestatījumā, ļauj pielāgot atskaņotāja HDMI izvadi 24 kadru sekundē formātam, tādējādi uzlabojot attēla kvalitāti. Jūs varat izbaudīt „Movie Frame (24 k/s)" režīmu tikai TV atbalstītā izšķirtspējā. Šis režīms ir pieejams tikai tad, ja HDMI iestatīts 1080i vai 1080p izšķirtspējā.

- **„Off"** (izslēgts) : „Movie Frame (24 k/s)" režīms ir izslēgts.
- **„On"** (ieslēgts) : „Movie Frame (24 k/s)" režīms darbojas.

Progresīvais režīms

Šis režīms sniedz iespēju uzlabot attēla kvalitāti DVD satura skatīšanās laikā.

- **„Auto"**: ja izvēlaties šo iestatījumu, atskaņotājs automātiski noteiks labāko attēla kvalitāti DVD saturam.
- **„Video"** : izvēlieties šo iestatījumu, lai iegūtu vislabāko attēlu televīzijas šova vai koncerta baudīšanai.

Pauzes režīms

Šis režīms Jums ļauj izvēlēties kāds būs attēls televizora ekrānā īslaicīgi apturot atskaņošanu.

- **„Auto"** : automātiski attēlo labākās kvalitātes attēlu, atkarībā no epizodes.
- **„Frame"** : izvēlieties šo iestatījumu, ja pauzējat atskaņošanu epizodē ar nelielu darbību.
- **„Field"** : izvēlieties šo iestatījumu, ja pauzējat atskaņošanu epizodē ar aktīvu darbību.

HDMI „Deep Color" režīms

Šis režīms sniedz iespēju izvadīt caur HDMI OUT spraudni video spilgtākās un dziļākās krāsās. „Deep Color" režīms nodrošina spilgtāku un dziļāku krāsu izvadi.

- **„Auto"** : atskaņotājs izvada spilgtākas un dziļākas krāsas, pie nosacījuma, ja televizors atbalsta „Deep Color" režīmu.
- **„Off"** : „Deep Color" režīms ir izslēgts.

Audio

Digitālā izvade

Jūs varat salāgot digitālās izvades iespējas ar atskaņotājam pievienotā AV uztvērēja iespējām:

- **PCM**
- **„Bitstream" (pārkodēta)**
- **„Bitstream" pārkodēts DTS**
- **„Bitstream" pārkodēts „Dolby Digital"**

Papildu informāciju varat iegūt tabulā, kur norādīti digitālās izvades iestatījumi.

Digitālās izvades atlasīšana

Iestatījums		PCM		Bitu straume (pārkodēta)	Bitu straume (pārkodēta Dolby D)	Bitu straume (nepārkodēta)	
Savienojums		Ar HDMI savietojams AV uztvērējs	Koaksiālais	Ar HDMI savietojams AV uztvērējs vai koaksiālais DTS	Ar HDMI savietojams vai koaksiālais	Ar HDMI savietojams AV uztvērējs	Koaksiālais
„Blu-ray" diska audio plūsma	PCM	Līdz PCM 7.1 k.	PCM 2 k.	Pārkodēta DTS formātā	Pārkodēta DTS formātā	PCM	PCM 2 k.
	Dolby Digital	PCM 2 k.	PCM 2 k.	Pārkodēta DTS formātā	Pārkodēta DTS formātā	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	PCM 2 k.	PCM 2 k.	Pārkodēta DTS formātā	Pārkodēta DTS formātā	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	Dolby TrueHD	PCM 2 k.	PCM 2 k.	Pārkodēta DTS formātā	Pārkodēta DTS formātā	Dolby TrueHD	Dolby Digital
	DTS	PCM 2 k.	PCM 2 k.	Pārkodēta DTS formātā	Pārkodēta DTS formātā	DTS	DTS
	DTS-HD HRA	PCM 2 k.	PCM 2 k.	Pārkodēta DTS formātā	Pārkodēta DTS formātā	DTS-HD HRA	DTS
	DTS-HD MA	PCM 2 k.	PCM 2 k.	Pārkodēta DTS formātā	Pārkodēta DTS formātā	DTS-HD MA	DTS
DVD diska audio plūsma	PCM	PCM 2 k.	PCM 2 k.	PCM 2 k.	PCM 2 k.	PCM 2 k.	PCM 2 k.
	Dolby Digital	PCM 2 k.	PCM 2 k.	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM 2 k.	PCM 2 k.	DTS	DTS	DTS	DTS
„Blu-ray" diska atskaņošana	Jebkura	Pārkodē diska pamatprogrammas skaņu un BONUSVIEW skaņu PCM skaņas plūsmā un pievieno navigācijas skaņas efektus.		Pārkodē diska pamatprogrammas skaņu un BONUSVIEW skaņu PCM skaņas plūsma un pievieno navigācijas skaņas efektus, tad pārkodē PCM audio plūsmu DTS bitu straumē.	Pārkodē diska pamatprogrammas skaņu un BONUSVIEW skaņu PCM skaņas plūsma un pievieno navigācijas skaņas efektus, tad pārkodē PCM audio plūsmu DTS bitu straumē.	Lai Jūsu AV uztvērējs varētu dekodēt audio bitu plūsmu, tiek atskaņota tikai pamatprogrammas skaņa. Jūs nedzirdēsiet BONUSVIEW skaņu vai navigācijas skaņas efektus.	

„Blu-ray" diskam var būt trīs audio plūsmas:

Pamatprogrammas audio: Galvenās programmas skaņas celiņš.

BONUSVIEW audio: Papildu skaņas celiņš, piemēram, režisora vai aktieru komentāri.

Navigācijas skaņas efekti: Skan, kad Jūs veicat navigāciju izvēlnē.

Navigācijas skaņas efekti katrā „Blu-ray" diskā ir atšķirīgi.

✎ PIEZĪME

- Pārliecinieties, vai esat izvēlējies pareizo digitālo izvadi. Ja nebūs izvēlēta pareizā izvade, atskanēs skaļš troksnis vai arī skaņas nebūs vispār.
- Ja HDMI ierīce (AV uztvērējs, TV) nav savietojams ar saspiestu datu formātiem („Dolby digital", DTS), audio signāla izvades veids būs PCM.
- Parastajiem DVD diskiem nav BONUSVIEW audio funkcijas un navigācijas skaņas efektu.
- Dažiem „Blu-ray" diskiem nav BONUSVIEW audio funkcijas un navigācijas skaņas efektu.
- Šie digitālās izvades iestatījumi neietekmē Jūsu TV analogo (L/R) audio vai HDMI audio izvadi. Tie ietekmē optisko un HDMI audio izvadi, kad Jūsu atskaņotājs ir pieslēgts AV uztvērējam.
- Atskaņojot MPEG audio failus, signāls tiks izvadīts PCM formātā neatkarīgi no tā, kādu digitālās izvades veidu (PCM vai Bitu straumes) Jūs būsiet izvēlējies.

PCM lejupkonvertēšana

Ļauj Jums ieslēgt vai izslēgt 48kHz un 96kHz PCM ātruma konvertēšanu.

- **„Off"** : Izvēlieties, ja atskaņotājam pievienotais AV uztvērējs ir piemērots 96kHz frekvencei.
- **„On"** : Izvēlieties, ja atskaņotājam pievienotais AV uztvērējs nav piemērots 96kHz frekvencei. 96kHz frekvences signāli tiks konvertēti uz 48kHz frekvenci.

✎ PIEZĪME

- Pat ja PCM konvertēšana ir izslēgta **(„Off")**, izmantojot koaksiālo digitālo izvadi, daži diski tiks atskaņoti tikai konvertētā veidā.

HDMI

- Ja Jūsu TV nav piemērots saspiestiem daudzkanālu formātiem („Dolby Digital", DTS), atskaņotājs var samazināt kanālu skaitu, pārveidojot („downmix") to PCM 2 kanālu audio plūsmā pat ja izvēlnē esat iestatījis Bitu straumi (pārkodētu vai nepārkodētu).
- Ja Jūsu TV nav piemērots par 48kHz augstākām PCM frekvencēm, ierīce atskaņos uz 48kHz konvertētu PCM audio skaņu arī tad, ja PCM ātruma konvertētāju esat izslēdzis („Off").

Skaļuma diapazona kontrole

Ļauj skaidri dzirdēt dialogus arī tad, ja skaņas stiprums ir neliels. Šī funkcija ir aktīva tikai tad, ja Jūsu atskaņotājs spēj nolasīt „Dolby Digital" signālu.

- **„Auto"** : Skaļuma diapazona kontrole tiks iestatīta automātiski, pamatojoties uz „Dolby TrueHD Soundtrack" informāciju.
- **„Off"** : Jūs varat baudīt filmu standarta skaļuma diapazonā.
- **„On"** : Kad filmas skaņas celiņš tiek spēlēts klusu vai izmantojot mazākus skaļruņus, sistēma veic atbilstošas korekcijas, lai skaņu, padarītu vienmērīgāku un novērstu to, ka atsevišķi skaņas fragmenti pēkšņi kļūst pārāk skaļi.

Kanālu lejupkonvertēšanas režīms

Ļauj Jums izvēlēties veidu, kā atskaņotājs pārveidos daudzkanālu audio skaņu, lai tā var skanēt mazākā kanālu skaitā.

- **„Normal Stereo"** : Pārveido daudzkanālu audio skaņu divkanālu stereo skaņā. Izvēlieties šo iespēju, ja Jūsu atskaņotājs pievienots iekārtām, kas nepiedāvā tādas virtuālās vides funkcijas kā „Dolby Pro Logic".
- **„Surround Compatible"** : Pārveido daudzkanālu audio skaņu ar virtuālo vidi saderīgā stereo. Izvēlieties šo iespēju, ja Jūsu atskaņotājs pievienots iekārtām, kas piedāvā tādas virtuālās vides funkcijas kā „Dolby Pro Logic".

Sistēma

Sākotnējie iestatījumi

Lai iestatītu valodu, tīkla savienojuma iestatījumus utt., Jūs varat lietot funkciju „Initial Settings" (Sākotnējie iestatījumi).
Papildu informāciju par sākotnējiem iestatījumiem Jūs varat izlasīt šīs lietošanas pamācības nodaļā „Sākotnējie iestatījumi" (skat. 12 .lpp.)

„Anynet+(HDMI-CEC)" funkcija

„Anynet+" ir ērta iespēja vienlaikus izmantot vairākas savstarpēji savienotas SAMSUNG ierīces, kurām ir „Anynet+" funkcija.
Lai izmantotu šo funkciju, pievienojiet šo atskaņotāju SAMSUNG TV ar HDMI kabeli. „Anynet+" funkcija sniedz Jums iespēju vadīt atskaņotāju ar SAMSUNG TV tālvadības pulti. Jūs varat sākt diska atskaņošanu, nospiežot TV tālvadības pults PLAY (▶) taustiņu.
Plašāku informāciju par šīm iespējām varat izlasīt TV lietošanas pamācībā.

- **„Off"** : „Anynet+" funkcija nav aktivizēta.
- **„On"** : „Anynet+" funkcija ir aktivizēta.

✎ PIEZĪME

- Šī funkcija nedarbosies, ja HDMI kabelis neatbalsta CEC funkciju, kas ļauj vairākas ierīces vadīt ar vienu tālvadības pulti.
- Ja uz televizora korpusa atrodams „Anynet+" logo, Jūsu SAMSUNG TV ir pieejama „Anynet+" funkcija.
- Atsevišķu HDMI izvades funkciju darbība atkarīga no Jūsu TV. Plašāku informāciju meklējiet sava TV lietošanas pamācībā.

BD datu vadība

Sniedz Jums iespēju darboties ar zibatmiņā saglabāto saturu, kuru lejupielādējāt ar „Blu-ray" diska palīdzību, izmantojot „BD-LIVE" funkciju.

Jūs varat pārbaudīt ierīces informāciju, tajā skaitā atmiņas apjomu, izdzēst BD datus vai nomainīt zibatmiņu.

„BD Data Management" (datu vadības) ekrāna informācija:

- **„Total Size"** : Kopējais ierīces atmiņas apjoms.
- **„Available Size"** : Pieejamais ierīces atmiņas apjoms.

✎ PIEZĪME

- Ja Jūs atskaņošanas laikā atvienosiet USB datu nesēju satura atskaņošana no ārējā datu nesēja var apstāties.
- Jūs varat izmantot tikai FAT failu sistēmā formatētus (DOS 8.3 sējuma iezīme) USB datu nesējus. Iesakām lietot 2.0 protokola USB datu nesējus, kuru datu rakstīšanas/lasīšanas ātrums ir vismaz 4 Mb/s.
- Pēc datu nesēja formatēšanas „Resume Play" funkcija var nedarboties.
- „BD Data Management" funkcijai pieejamais kopējais atmiņas apjoms dažādos apstākļos var atšķirties.

Tīkla iestatīšana

Lai pieslēgtu atskaņotāju tīklam, veiciet šādas darbības:

1. Lai atlasītu **„Settings"** (iestatījumi), spiediet ◄► taustiņus „Home" izvēlnē, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
2. Lai atlasītu **„Network"** (tīkls), spiediet ▲▼ taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Lai atlasītu „**Network Settings**" (tīkla iestatījumi), spiediet ▲▼ taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
4. Lai atlasītu „**Network Type**" (tīkla veids), spiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
5. Atlasiet „**Wired**" (kabeļtīkls) un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
6. Pārejiet pie nākamās iestatījumu sadaļas.

Tīkla iestatījumi

Lai uzzinātu vai Jūsu IP adrese ir statiska vai dinamiska, lūdzu sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju. Ja adrese ir dinamiska, ieteicams iestatīt „Auto" iestatījumus. Tā ir visvienkāršākā pieeja un nodrošinās optimālu ierīces darbību lielākajā daļā gadījumu. Ja adrese ir statiska, tīkla iestatīšana jāveic manuāli. Norādes iestatīšanai kabeļtīklā meklējamas zemāk.

✎ **PIEZĪME**

- Šis atskaņotājs var tikt savienots ar tīklu tikai kabeļtīkla (nevis bezvadu) režīmā.

Kabeļtīkls

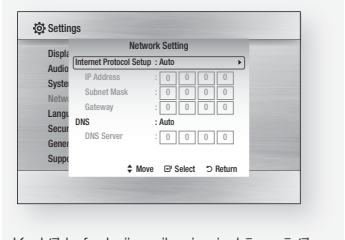
1. Lai „**Network Settings**" (tīkla iestatījumu) izvēlnē atlasītu „Network Setting" (tīkla iestatīšana), nospiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Ekrānā parādās „Internet Protocol Setup" (IP adreses iestatīšanas) izvēlne. Nospiediet **ENTER** taustiņu.
2. Lai atlasītu **„Auto"** (automātisko) vai **„Manual"** (manuālo) režīmu, spiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

Automātiskā kabeļtīkla savienojuma iestatīšana

1. Ja izvēlējāties „Auto" režīmu, tīkla funkcija automātiski atlasa un iestata tādas vērtības kā IP adrese, apakštīkla profils, u.c.

✎ **PIEZĪME**

- Iestatīšanas process var aizņemt līdz 5 minūtēm.



2. Kad tīkla funkcija veikusi vajadzīgo vērtību iestatīšanu, nospiediet **RETURN** taustiņu. Tad veiciet tīkla testu, lai pārliecinātos, ka atskaņotājs ir pieslēgts tīklam.
3. Ja automātiskā iestatīšana neizdodas vai Jūs izvēlējāties manuālo režīmu, pārejiet pie manuālās iestatīšanas norādījumiem.

Manuālā kabeļtīkla savienojuma iestatīšana

Ja automātiskā iestatīšana neizdodas, tīkla iestatīšana jāveic manuāli.
Vairākumā „Windows" datoru var apskatīt tīkla iestatījumus, veicot šādas darbības:

Windows XP operētājsistēmā

1. Spiediet datorpeles labo pogu virs tīkla ikonas datora apakšējā daļā.
2. Uznirstošajā izvēlnē spiediet „Status" (statuss).
3. Dialoga logā, kurš parādīsies, spiediet uz „Support" (atbalsts) cilnes.
4. „Support" (atbalsta) cilnē nospiediet taustiņu „Details" (rekvizīti). Parādīsies tīkla iestatījumi.

Windows 7 operētājsistēmā

1. Uzspiediet uz „Network" (tīkla]) ikonas „Windows" darbvirsmas apakšējā labā stūrī.
2. Uznirstošajā izvēlnē uzspiediet uz „Network and Sharing Center" .
3. Dialoga logā, kas parādās, uzspiediet uz „Local Area Connection" vai „Wireless Network Connection" atkarībā no pieejamā tīkla veida.
4. Palīdzības cilnē uzspiediet uz „Details" pogas. Tiek parādīti tīkla uzstādījumi.

Atskaņotāju var pieslēgt tīklam, veicot šādas darbības:

1. „Internet Protocol Setup" (IP adreses iestatīšanas) ekrānā nospiediet **ENTER** taustiņu.
2. Lai izvēlētos „Manual", spiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Lai iestatītu pirmo vērtību lauku (IP adrese), spiediet ▼ taustiņu.
4. Lai ievadītu vajadzīgos skaitļus, izmantojiet tālvadības pults ciparu taustiņus.
5. Kad vērtību lauka iestatīšana pabeigta, spiediet ► taustiņu, lai pārietu pie nākamā lauka. Lai pārvietotos pa laukiem augšup, lejup un atpakaļ, Jūs varat izmantot arī bultiņu taustiņus.
6. Ievadiet **IP adresi, apakštīkla profilu** un **vārtejas** vērtības.
7. Lai pārietu uz DNS (domēnvārdu sistēmu), spiediet ▼ taustiņu.
8. Lai dotos uz pirmo DNS (domēnvārdu sistēmas) vērtību lauku, nospiediet ▼ taustiņu. Ievadiet ciparus, kā parādīts augstāk.
9. Nospiediet tālvadības pults **RETURN** taustiņu.
10. Veiciet tīkla testu, lai pārliecinātos, ka atskaņotājs ir pieslēgts tīklam.

Tīkla tests

Izmantojiet šo izvēlni, lai pievienotos kabeļtīklam un pārbaudītu vai tīkla savienojums darbojas.

Tīkla stāvoklis

Pārbaudiet vai ir izveidots savienojums ar tīklu un internetu.

„BD-LIVE" interneta savienojums

Šis iestatījums piedāvā atļaut vai aizliegt veidot interneta savienojumu „BD-LIVE" funkcijas izmantošanas laikā.

- **„Allow (All)"** : atļauja veidot interneta savienojumu un piekļūt jebkuram tā saturam.
- **„Allow (Valid Only)"** : atļauja veidot interneta savienojumu tikai diskiem ar likumības sertifikātu.
- **„Prohibit"** : nav atļauts veidot interneta savienojumu.

✎ **PIEZĪME**

- **Kas ir likumības sertifikāts?**
  Diska likumības sertifikātu var saņemt, ar „BD-LIVE" funkcijas palīdzību nosūtot diska datus uz serveri. Serverī datus pārbauda un, ja disks ir likumīgs, uz atskaņotāju tiek nosūtīts likumības sertifikāts.
- Jūs varat lietot „BD-LIVE" funkcijas saturu arī tad, ja interneta savienojums nav atļauts.

Valoda

Sniedz Jums iespēju iestatīt sev vēlamo valodu „Home” (sākuma), diska un citās izvēlnēs.

- **„On-Screen Menu”** (ekrāna izvēlne) : Izvēlieties valodu, kura parādīsies ekrānā.
- **„Disc Menu”** (diska izvēlne) : Izvēlieties diska izvēlnes valodu displejā.
- **„Audio”** : Izvēlieties diska audio valodu.
- **„Subtitle”** (subtitri) : Izvēlieties diska subtitru valodu.

✎ **PIEZĪME**

- Izvēlētā valoda parādīsies tikai tad, ja tā diskā ir pieejama.

Drošība

Kad pirmo reizi piekļūstat šai funkcijai, parādās PIN ekrāns. Ar ciparu pogām ievadiet noklusējuma PIN - 0000. Lai mainītu PIN, izmantojiet „Change PIN” (mainīt PIN) funkciju (17. lpp.). Pēc tam, katru reizi piekļūstot drošības uzstādījumiem, jāievada šis četrciparu PIN. Ja nemaināt PIN, turpiniet lietot noklusējuma PIN kodu.

Vecuma kontrole BD diskiem

Novērsiet „Blu-ray” disku atskaņošanu, kam ir vecuma ierobežojums, kamēr nav ievadīts četrciparu PIN.

- **„Off”:** „BD Parental Rating” nav aktīva un visi Blu-ray diski tiek atskaņoti pilnībā.
- **„On”:** Aizliedz atskaņot Blu-ray diskus, kas novērtēti ar „Parental Rating” funkciju.

Lai uzstādīt „BD Parental Age Rating”, sekojiet šiem soļiem:

1. Izvēlieties „BD Parental Rating” un tad piespiediet **ENTER** pogu.
2. Izmantojiet ▲▼ pogas, lai izvēlētos „On”, un tad piespiediet **ENTER** pogu. Parādās „Age screen” (vecuma iestat. logs).
3. Vecuma iesatījuma laukā ar ciparu pogām uz tālvadības pults ievadiet vecuma ierobežojuma robežu Blu-ray diskiem, ko atskaņotājs var atskaņot. Piespiediet **ENTER** pogu vai **RETURN** pogu, kad viss pabeigts. Blu-ray diski ar vecuma ierobežojumu, kas pārsniedz ievadīto robežu, netiks atskaņoti, ja netiek ievadīts četrciparu PIN.

Vecuma kontrole DVD diskiem

Šī funkcija darbojas DVD diskiem, kam ir piešķirts vecuma ierobežojums vai ciparu ierobežojums, kas norāda satura atbilstību skatītāja vecumam. Šie cipari palīdz kontrolēt DVD saturu, ko skatās ģimene.
Izvēlieties vēlamo kontroles līmeni. Piemēram, ja izvēlaties 6. līmeni, diski, kas novērtēti virs 6 – 7. un 8. līmenis – netiks atskaņoti.
Jo lielāks skaitlis, jo vecākam jābūt skatītājam, lai skatītos konkrēto saturu.

„CinemaNow” bloķēšana

Ierobežo „CinemaNow” pakalpojumu, ja nav ievadīts četrciparu PIN kods.

- **„Off”** : Izslēgt „CinemaNow” bloķēšanu.
- **„On”** : Ieslēgt „CinemaNow” bloķēšanu.

„Vudu” bloķēšana

Ierobežo „Vudu” pakalpojuma izmantošanu, ja nav ievadīts četrciparu PIN kods.

- **„Off”** : Izslēgt „Vudu” bloķēšanu.
- **„On”** : Ieslēgt „Vudu” bloķēšanu.

„Pandora” bloķēšana

Ierobežo „Pandora” pakalpojuma izmantošanu, ja nav ievadīts četrciparu PIN kods.

- **„Off”** : Izslēgt „Pandora” bloķēšanu.
- **„On”** : Ieslēgt „Pandora” bloķēšanu.

„Netflix” bloķēšana

Aizliedz piekļuvi „Netflix” funkcijai, ja netiek ievadīta parole.

- **„Off”** : „Netflix Lock” funkcija ir izslēgta.
- **„On”** : „Netflix Lock” funkcija darbojas.

„Youtube” bloķēšana

Aizliedz piekļuvi „YouTube” pakalpojumiem, ja netiek ievadīta parole.

- **„Off”** : „YouTube Lock” funkcija ir izslēgta.
- **„On”** : „YouTube Lock” funkcija darbojas.

PIN koda nomaiņa

Četrciparu koda, kas tiek izmantots, lai piekļūtu drošības funkcijām nomaiņa.

1. Izvēlieties „Change PIN” un tad piespiediet **ENTER** taustiņu. Parādās uzraksts „Enter old PIN”.
2. Ievadiet veco PIN kodu. Ja nekad neesat mainījis PIN, ievadiet noklusējuma PIN: 0000. Parādās uzraksts „Enter new PIN”.
3. Ievadiet jauno PIN kodu „Enter new PIN” laukā.
4. Vēlreiz ievadiet jauno PIN kodu „Confirm new PIN” laukā. Parādās paziņojums par veiksmīgu koda nomaiņu „PIN is changed successfully”.
5. Piespiediet **ENTER** taustiņu.

Ja esat aizmirsis paroli

1. Izņemiet disku.
2. Piespiediet un turiet piespiestu **PLAY/PAUSE** (⏯) pogu priekšējā panelī 5 sekundes vai ilgāk. Visi uzstādījumi tiks atgriezti ražotāja noteiktajos uzstādījumos.

✎ **PIEZĪME**

- Ja tiek atjaunoti ražotāja noklusējuma uzstādījumi, visa lietotāja saglabātā BD informācija tiks izdzēsta.

Galvenie iestatījumi

Laika zona

Jūs varat uzstādīt laika zonu, kurā atrodaties.
Lai uzstādītu laika zonu, sekojiet šiem soļiem:

1. Izvēlieties „Time Zone” un tad piespiediet **ENTER** taustiņu. Parādās „Time Zone” ekrāns.
2. Izmantojiet ◄► taustiņus, lai izvēlētos laika zonu. Piespiediet **ENTER** taustiņu, lai saglabātu uzstādījumus.

Atbalsta iestatījumi

Programmatūras atjaunināšana

Lai uzlabotu atskaņošanu un saņemtu papildu pakalpojumus, Jums ir iespēja atjaunināt atskaņotāja programmatūru, izmantojot programmatūras atjaunināšanas izvēlni.
Jūs varat pārbaudīt programmatūras versiju, atjaunināt to izmantojot tīkla savienojumu un iestatīt automātisko atjaunināšanas atgādinājuma funkciju. Ja atskaņotājs pareizi pievienots kabeļtīklam, tas automātiski veidos savienojumu ar SAMSUNG tīmekļa vietni ik reizi, kā tiks ieslēgts un lejupielādēs jaunākos atjaunināšanas failus.

1. Lai atlasītu „By online", nospiediet **ENTER** taustiņu.
   Ja lejupielādēšana būs iespējama, parādīsies uznirstošais logs.
2. Ja Jūs izvēlēsieties veikt atjaunināšanu uzreiz („Yes"), ierīce automātiski izslēgsies un pēc tam ieslēgsies. (Nekad pēc izslēgšanās nemēģiniet to ieslēgt manuāli.)
3. Ekrānā parādīsies atjaunināšana progresa uznirstošais logs. Kad atjaunināšana pabeigta, atskaņotājs automātiski izslēgsies.
4. Lai ieslēgtu atskaņotāju, nospiediet **POWER** taustiņu.

✎ **PIEZĪME**

- Atjaunināšana ir pabeigta, kad atskaņotājs automātiski izslēdzas, pēc tam kad izslēdzies un vēlreiz ieslēdzies. Lai lietotu atskaņotāju pēc atjaunināšanas procesa pabeigšanas, nospiediet POWER taustiņu.
- Programmatūras atjaunināšanas laikā nedrīkst manuāli izslēgt atskaņotāju.
- SAMSUNG ELECTRONICS neuzņemas atbildību par atskaņotāja nepareizu darbību, kuru izraisījis interneta savienojuma pārrāvums vai lietotāja kļūdaina rīcība programmatūras atjaunināšanas laikā.

Jūs varat veikt programmatūras atjaunināšanu arī izmantojot kādu no zemāk aprakstītajām metodēm. Programmatūras atjaunināšanas process ir līdzīgs atjaunināšanai tīklā.

- **Lai veiktu atjaunināšanu, izmantojot USB datu nesēju:** Atveriet interneta vietni www.samsung.com/bluraysupport, un lejupielādējiet USB datu nesējā jaunāko programmatūras atjaunināšanas failu (RUF failu). Lai veiktu programmatūras atjaunināšanu, savietojiet USB datu nesēju ar atskaņotāja USB ligzdu (diska teknei jābūt tukšai). Sekojiet norādēm, kas parādās ekrānā.
- **Lai veiktu atjaunināšanu, izmantojot CD/DVD disku:** Atveriet interneta vietni www.samsung.com/bluraysupport un lejupielādējiet diskā jaunāko programmatūras atjaunināšanas failu (RUF failu). Lai veiktu programmatūras atjaunināšanu, ievietojiet disku diska teknē un atskaņojiet to. Sekojiet norādēm, kas parādās ekrānā.

✎ **PIEZĪME**

- Kad Jūs atjaunināt programmatūru, izmantojot USB datu nesēju, diska teknei jābūt tukšai.
- Ja atjaunināšanas laikā vēlaties atjaunināšanu pārtraukt, nospiediet **ENTER** taustiņu.
- Kad programmatūras atjaunināšana ir pabeigta, pārbaudiet programmatūras informāciju programmatūras atjaunināšanas izvēlnē.
- Neizslēdziet atskaņotāju programmatūras atjaunināšanas laikā.
  Tas var radīt ierīces darbības traucējumus.
- Programmatūras atjaunināšanu caur atskaņotāja USB ligzdu drīkst veikt tikai izmantojot USB zibatmiņas datu nesēju.

Paziņojums par automātisko atjaunināšanu
Ja esat pievienojis atskaņotāju tīklam, un ieslēdzis „Auto Upgrade Notification", atskaņotājs automātiski paziņo, ka atskaņotājam ir pieejama jauna lietojumprogrammas versija.

Lai uzstādītu **Auto Upgrade Notification,** sekojiet šiem soļiem:

1. Izvēlieties „Auto Upgrade Notification" un tad piespiediet **ENTER** taustiņu.
2. Izmantojiet ▲▼ taustiņu, lai izvēlētos „On", un tad piespiediet **ENTER** taustiņu.

Ja ir pieejama jauna lietojumprogrammas versija, atskaņotājs informē ar uznirstošu paziņojumu.

1. Lai atjauninātu programmaparatūru, uznirstošajā logā izvēlieties „Yes". Atskaņotājs automātiski izslēdzas, tad restartējas un sāk lejupielādi.
   (Šai brīdī nekad manuāli neieslēdziet atskaņotāju.)
2. Parādās atjaunošanas progresa uznirstošais logs.
3. Kad atjaunošana ir pabeigta, atskaņotājs atkal automātiski izslēdzas.
4. Lai ieslēgtu atskaņotāju, piespiediet **POWER** taustiņu.

✎ **PIEZĪME**

- Atjaunināšana ir pabeigta, kad atskaņotājs pēc restartēšanās izslēdzas. Piespiediet POWER pogu, lai ieslēgtu atjaunināto atskaņotāju un sāktu to lietot.
- Atjaunināšanas procesa laikā nekad manuāli neieslēdziet vai neizslēdziet atskaņotāju.
- „SAMSUNG Electronics" nevar uzņemties atbildību par atskaņotāja nepareizu darbību, ko izraisījis nestabils interneta savienojums vai lietotāja nevērība lietojumprogrammas atjaunošanas laikā.

Sazināšanās ar SAMSUNG

Izmantojot piedāvāto SAMSUNG kontaktinformāciju, Jūs varat saņemt palīdzību atskaņotāja pareizai lietošanai.

Servisa vienošanās noteikumi

Galvenie noteikumi par trešās puses saturu un pakalpojumiem.

Atiestatīšana

Visi iestatījumi, izņemot tīkla iestatījumus, tiek atgriezti ražotāja noklusējuma uzstādījumos.

Pamafunkcijas

Video atskaņošana

Atskaņošana

1. Lai atvērtu diska tekni, nospiediet **OPEN/CLOSE** (⏏) taustiņu.
2. Maigi ievietojiet disku teknē ar apdrukāto pusi uz augšu
3. Lai aizvērtu diska tekni, nospiediet **OPEN/CLOSE** (⏏) taustiņu.
4. Nospiediet **PLAY** (▶) taustiņu.

Ar atskaņošanu saistītie taustiņi

PLAY (▶)	Tiek uzsākta atskaņošana.
STOP (■)	Atskaņošana tiek pārtraukta. • Nospiežot taustiņu vienreiz, apturēšanas pozīcija tiek iegaumēta. • Nospiežot taustiņu divreiz, apturēšanas pozīcija netiek iegaumēta.
PAUSE (⏸)	Atskaņošana tiek pauzēta.

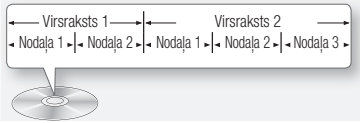
✎ **PIEZĪME**

- Ir diski, kuriem vienreiz nospiežot **STOP** (■) taustiņu apturēšanas pozīcija var netikt iegaumēta.
- Video faili, kuru bitu pārraides ātrums ir 20 Mb sekundē un lielāks, var pārslogot aparātu un atskaņošana var apstāties.

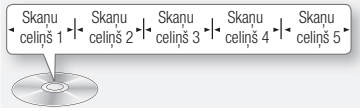
Diska uzbūve

Diska saturs parasti tiek iedalīts tā, kā aprakstīts zemāk.

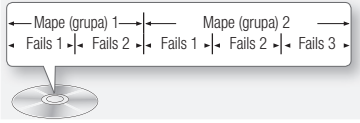
- **„Blu-ray" disks, DVD-VIDEO**



- **Audio CD (CD-DA)**



- **MP3, WMA, MKV un MP4**



Diska izvēlnes/Virsraksta izvēlnes/ Uznirstošās izvēlnes izmantošana

Diska izvēlnes izmantošana

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Atskaņošanas laikā uz tālvadības pults nospiediet **DISC MENU** taustiņu.
2. Lai izdarītu vajadzīgo izvēli, spiediet ▲▼◄► taustiņus, pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu.

✎ **PIEZĪME**

- Izvēlnes opcijas var atšķirties, vai šī izvēlne var vispār nebūt pieejama. Tas ir atkarīgs no diska satura.

Virsraksta izvēlnes izmantošana

DVD-VIDEO

1. Atskaņošanas laikā uz tālvadības pults nospiediet taustiņu **TITLE MENU**.
2. Lai izdarītu vajadzīgo izvēli, spiediet ▲▼◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

✎ **PIEZĪME**

- Izvēlnes opcijas var atšķirties, vai šī izvēlne var vispār nebūt pieejama. Tas ir atkarīgs no diska.

Virsraksta saraksta atskaņošana

BD-RE/-R

1. Atskaņošanas laikā nospiediet **DISC MENU** vai **TITLE MENU** taustiņu.
2. Lai izvēlētos vēlamo ierakstu no virsrakstu saraksta, spiediet ▲▼ taustiņus, pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu.

✎ **PIEZĪME**

- Ja diskā ir atskaņojumu saraksts, nospiediet **ZAĻO (B)** taustiņu, lai pārietu uz atskaņojumu sarakstu.

Uznirstošās izvēlnes izmantošana

BD-ROM

1. Atskaņošanas laikā uz tālvadības pults nospiediet **POPUP MENU** taustiņu.
2. Lai izdarītu vajadzīgo izvēli, spiediet ▲▼◄► taustiņus vai **ENTER** taustiņu.

✎ **PIEZĪME**

- Izvēlnes opcijas var atšķirties, vai šī izvēlne var vispār nebūt pieejama. Tas ir atkarīgs no diska.

Meklēšanas un pārslēgšanas funkciju izmantošana

Atskaņošanas laikā iespējams ātri atrast vajadzīgo nodaļu vai skaņu celiņu un izmantot pārslēgšanas funkciju, lai pārietu pie nākamās sadaļas.

Vajadzīgās ainas meklēšana

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- Atskaņošanas laikā nospiediet **SEARCH** (◄◄ ►►) taustiņu. Katru reizi nospiežot **SEARCH** (◄◄ ►►) taustiņu, atskaņošanas ātrums mainās sekojoši:

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- Lai atgrieztos pie atskaņošanas normālā ātrumā, nospiediet **PLAY** (▶) taustiņu.

✎ **PIEZĪME**

- Meklēšanas režīmā skaņa netiek atskaņota.

Nodaļu pārslēgšana

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- Atskaņošanas laikā nospiediet **SKIP** (⏮ ⏭) taustiņu.
  Nospiežot taustiņu **SKIP** (⏭), disks pāriet pie nākamās nodaļas.
  Nospiežot taustiņu **SKIP** (⏮), disks pāriet atpakaļ pie nodaļas sākuma. Vēlreiz nospiežot šo taustiņu, disks pāriet pie iepriekšējās nodaļas sākuma.

Lēnā atskaņošana/atskaņošana pa kadram

Lēnā atskaņošana

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Pauzes režīmā nospiediet **SEARCH** (▶▶) taustiņu.
  Katru reizi nospiežot **SEARCH** (▶▶) taustiņu, atskaņošanas ātrums tiek samazināts šādi:
  I▶ 1/8 I▶ 1/4 I▶ 1/2
- Lai atgrieztos pie atskaņošanas normālā ātrumā, nospiediet **PLAY** (▶) taustiņu.

✎ **PIEZĪME**

- Lēnas atskaņošanas laikā skaņa netiek atskaņota.

Atskaņošana pa kadram

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Kad atskaņotājs ir pauzes režīmā, nospiediet **PAUSE** (⏸) taustiņu.
  Katru reizi nospiežot **PAUSE** (⏸) taustiņu, ekrānā parādās jauns kadrs.
- Lai atgrieztos pie atskaņošanas normālā ātrumā, nospiediet **PLAY** (▶) taustiņu.

✎ **PIEZĪME**

- Kadru parādīšanas laikā skaņa netiek atskaņota.

TOOLS (rīku) taustiņa izmantošana

Nospiežot **TOOLS** taustiņu, atskaņošanas laikā iespējams izvēlēties dažādas funkcijas.

✎ **PIEZĪME**

- Rīku izvēlne dažādiem diskiem var atšķirties.

Vajadzīgās ainas izvēle

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

1. Atskaņošanas laikā nospiediet **TOOLS** taustiņu.
2. Lai atlasītu **TITLE** (Meklēšana pēc nosaukuma), **CHAPTER** (Nodaļas meklēšana), **PLATING TIME** (Meklēšana pēc laika), spiediet ▲▼ taustiņus.
3. Lai atrastu vajadzīgo nosaukumu, nodaļu vai laiku, spiediet ◄► taustiņus vai ciparu taustiņus, pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu.

Nosaukuma vai nodaļas atkārtošana

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

Noteikta nosaukuma datnes vai nodaļas atkārtošana ir atkarīga no diska iespējām. Ir diski, kuriem šī funkcija nav pieejama.

1. Atskaņošanas laikā nospiediet **TOOLS** taustiņu.
2. Lai atlasītu „Repeat” (atkārtošana), spiediet ▲▼ taustiņus, un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Lai atlasītu nodaļu vai nosaukumu, spiediet ▲▼ taustiņus, pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu.
4. Lai atgrieztos pie parastās atskaņošanas, vēlreiz nospiediet **TOOLS** taustiņu.
5. Lai atlasītu „Repeat” (atkārtošana), spiediet ▲▼ taustiņus, un tad nospiediet **ENTER** taustiņu
6. Lai atlasītu „Off”, spiediet ▲▼ taustiņus, pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu.

Noteikta posma atkārtošana

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

1. Atskaņošanas laikā nospiediet **TOOLS** taustiņu.
2. Lai atlasītu **„Repeat”**, spiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Lai atlasītu vajadzīgo posmu „**Repeat A-B**„ spiediet ▲▼ taustiņus.
4. Nospiediet **ENTER** taustiņu vietā no kuras Jūs vēlaties sākt atkārtošanu (A).
5. Nospiediet **ENTER** taustiņu vietā līdz kurai vēlaties atkārtot atskaņošanu (B).
6. Lai atgrieztos pie parastās atskaņošanas, vēlreiz nospiediet **„Return”**taustiņu.
7. Lai atlasītu **„Off”**, spiediet ▲▼ taustiņus, un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

✎ **PIEZĪME**

- Ja Jūs noteiksiet punktu (B) pēc mazāk nekā 5 sekundēm no punkta (A), ekrānā parādīsies aizlieguma paziņojums.
- Disku izvēlnes saturs var atšķirties. Dažiem diskiem šī izvēlne nebūs pieejama.

Audio valodas izvēle

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

Šo funkciju iespējams lietot arī nospiežot **AUDIO** taustiņu uz tālvadības pults.

1. Atskaņošanas laikā nospiediet **TOOLS** taustiņu.
2. Lai atlasītu „Audio”, spiediet ▲▼ taustiņus.
3. Lai izvēlētos vajadzīgo audio valodu, spiediet ◄► taustiņus.

✎ **PIEZĪME**

- Ja BONUSVIEW sadaļai nav nekādu audio iestatījumu, ◄► indikators uz ekrāna neparādīsies.
- Ja „Blu-ray” diskam ir BONUSVIEW funkcija, uz ekrāna parādīsies informācija gan par pamatfunkcijām, gan BONUSVIEW funkciju. Lai pārietu no pamatfunkciju audio režīma uz BONUSVIEW audio režīmu un atpakaļ, spiediet ◄► taustiņus.
- „Audio Language” funkcijā piedāvāto valodu klāsts atkarīgs no diskā ierakstītajām valodām. Dažos diskos šī funkcija vai noteiktas valodas nebūs pieejamas.
- „Blu-ray” diskos var būt līdz 32 audio valodām, bet DVD diskos – līdz 8 audio valodām.
- Daži „Blu-ray” diski sniedz Jums iespēju izvēlēties daudzkanālu PCM vai „Dolby digital” audio celiņu angļu valodā.
- Nospiežot AUDIO taustiņu uz tālvadības pults, ekrānā parādīsies Audio piedāvājuma josla. Lai josla pazustu, nospiediet RETURN taustiņu.

Subtitru valodas izvēle

BD-ROM DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

Šo funkciju iespējams lietot arī nospiežot **SUBTITLE** taustiņu uz tālvadības pults.

1. Atskaņošanas laikā nospiediet **TOOLS** taustiņu.
2. Lai atlasītu „**Subtitle**” (Subtitri), spiediet ▲▼ taustiņus.
3. Lai izvēlētos vajadzīgo subtitru valodu, spiediet ◄► taustiņus.

✎ **PIEZĪME**

- Iespējas mainīt subtitru valodu disku izvēlnē atkarīgas no „Blu-ray” vai DVD diska. Nospiediet DISC MENU taustiņu.
- Piedāvāto subtitru valodu klāsts atkarīgs no diskā ierakstītajām valodām. Dažos diskos šī funkcija vai noteiktas valodas nebūs pieejamas.
- „Blu-ray” diskos var būt līdz 255 subtitru valodām, bet DVD diskos – līdz 32 subtitru valodām.
- Ja „Blu-ray” diskam pieejama BONUSVIEW funkcija, ekrānā parādīsies informācija gan par pamatfunkcijām, gan BONUSVIEW funkciju.
- Mainot primāro subtitru valodu vienlaikus var nomainīt arī sekundāro subtitru valodu.
- Attiecīgi tiek parādīts kopējais primāro un sekundāro subtitru valodu skaits.

- Nospiežot **SUBTITLE** taustiņu uz tālvadības pults, ekrānā parādīsies subtitru piedāvājuma josla. Lai josla pazustu, nospiediet **RETURN** taustiņu.

Kameras leņķa maiņa

BD-ROM DVD-VIDEO

Lietojot ANGLE funkciju, Jūs varat izmantot „Blu-ray" vai DVD diska sniegto iespēju apskatīt konkrētu ainu no dažādiem skatu punktiem.

1. Atskaņošanas laikā nospiediet **TOOLS** taustiņu.
2. Lai atlasītu **ANGLE**, nospiediet ▲▼ taustiņus.
3. Lai izvēlētos vēlamo leņķi (vai skatu punktu), spiediet ◄► taustiņus.

Attēla iestatījumu izvēle

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

Laikā, kad atskaņotājs ir savienots ar TV, šī funkcija sniedz Jums iespēju koriģēt video kvalitāti.

1. Atskaņošanas laikā nospiediet **TOOLS** taustiņu.
2. Lai atlasītu „**Picture Settings**" (attēla iestatījumi), spiediet ▲▼ taustiņus, pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Lai atlasītu vajadzīgos attēla iestatījumus, spiediet ◄► taustiņus.
   - **„Dynamic"** : Izvēlieties šo iestatījumu, lai palielinātu attēla asumu.
   - **„Normal"** : Izvēlieties šo iestatījumu lielākajai daļai skatīšanās lietojumprogrammu.
   - **„Movie"** : Šis ir vispiemērotākais iestatījums filmu baudīšanai.
   - **„User"** : Lietotājs pats var iestatīt attēla asumu un traucējumu samazināšanas funkcijas.

✎ **PIEZĪME**

- Šī izvēlne var nebūt pieejama, ja Jūs lietojat „BD wise" funkciju.

BONUSVIEW iestatīšana

BD-ROM

BONUSVIEW funkcija ļauj skatīties papildu saturu (piem., komentārus) mazā lodziņā filmas atskaņošanas laikā. Šī iespēja pieejama tikai tad, ja diskam ir BONUSVIEW funkcija.

1. Atskaņošanas laikā nospiediet **TOOLS** taustiņu.
2. Lai izvēlētos „**BONUSVIEW Video**" vai „**BONUSVIEW Audio**", spiediet ▲▼ taustiņus.
3. Lai izvēlētos vajadzīgo BONUSVIEW funkciju, spiediet ◄► taustiņus.

✎ **PIEZĪME**

- Pārslēdzot „BONUSVIEW Video", „BONUSVIEW Audio" nomainīsies automātiski.

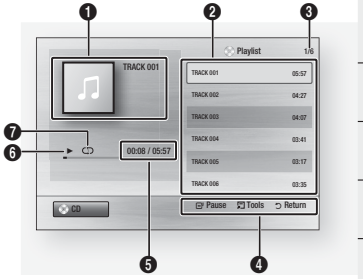
Mūzikas klausīšanās

Audio CD MP3/WMA

Audio CD (CD-DA)/MP3 atskaņošana

1. Ievietojiet diska teknē Audio CD (CD-DA) vai disku ar MP3 saturu.
   - Audio CD (CD-DA) pirmā celiņa atskaņošana tiek uzsākta automātiski.
   - Lai uzsāktu MP3 diska atskaņošanu, spiediet ◄► taustiņus, atlasiet „Music", tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

Audio CD (CD-DA)/MP3 ekrāna elementi



❶	Parāda informāciju par mūziku.
❷	Parāda atskaņojumu sarakstu.
❸	Parāda pašreizējo skaņu celiņu / kopējo skaņu celiņu skaitu.
❹	Parāda pieejamos vadības taustiņus.
❺	Parāda pašreizējo atskaņošanas laiku / kopējo atskaņošanas laiku.
❻	Parāda pašreizējo atskaņošanas statusu.
❼	Parāda atkārtotas atskaņošanas statusu.

2. Lai atlasītu vēlamo skaņu celiņu, spiediet ▲▼ taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

Audio CD (CD-DA)/MP3 atkārtota atskaņošana

1. Atskaņošanas laikā nospiediet **TOOLS** taustiņu.
2. Izvēlieties „Repeat Mode", un tad spiediet ◄► taustiņus, lai izvēlētos vajadzīgo atkārtošanas režīmu.
3. Nospiediet **ENTER** taustiņu.

„Off"	Audio CD (CD-DA)/MP3	Dziesmas tiek spēlētas tādā secībā, kā ierakstītas.
(↻) „Track"	Audio CD (CD-DA)	Tiek atkārtota tobrīd atskaņotā dziesma.
(↻) „One"	MP3	Tiek atkārtota konkrēta dziesma.
(↻) „All"	Audio CD (CD-DA)/MP3	Visas dziesmas tiek atkārtotas.
(⤮) „Shuffle"	Audio CD (CD-DA)/MP3	Dziesmas tiek spēlētas jauktā secībā.

Atskaņojumu saraksts

1. Ievietojiet diska teknē Audio CD (CD-DA) vai MP3 disku.
   - Audio CDs (CD-DA) pirmā skaņu celiņa atskaņošana tiek uzsākta automātiski.
   - Lai uzsāktu MP3 diska atskaņošanu, spiediet ◄► taustiņus, izvēlieties „Music", tad nospiediet taustiņu **ENTER**.
2. Lai nonāktu pie mūzikas saraksta, nospiediet **STOP** (■) vai **RETURN** taustiņu. Parādīsies mūzikas saraksta logs.
3. Lai nonāktu vajadzīgajā skaņu celiņā, spiediet ▲▼◄► taustiņus, tad nospiediet **DZELTENO (C)** taustiņu. Pie skaņu celiņa parādīsies ķeksītis. Lai izvēlētos papildu skaņu celiņus, atkārtojiet procedūru.
4. Lai dzēstu izvēlētos skaņu celiņus no saraksta, izvēlieties atbilstošo celiņu un tad nospiediet **DZELTENO (C)** taustiņu. Ķeksītis no skaņu celiņa tiks noņemts.
5. Lai atskaņotu izvēlētos skaņu celiņus, nospiediet ENTER taustiņu. Izvēlētie skaņu celiņi tiks atskaņoti automātiski.

6. Lai nonāktu pie mūzikas saraksta, nospiediet **STOP** (■) vai **RETURN** taustiņu.
7. Lai pārietu pie atskaņojumu saraksta, nospiediet **ENTER** taustiņu.

✎ **PIEZĪME**

- Iespējams izveidot atskaņojumu sarakstu, kurā ir līdz 99 Audio CD (CD-DA) skaņu celiņiem.

Attēlu parādīšana

JPEG

JPEG failu attēlošana

1. Ievietojiet diska teknē JPEG disku.
2. Lai atlasītu **„Photos"** (fotogrāfijas), spiediet ◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Lai atlasītu mapi, kuru vēlaties apskatīt spiediet ▲▼◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
4. Lai atlasītu fotoattēlu, kuru vēlaties apskatīt, spiediet ▲▼◄► taustiņus. Tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

✎ **PIEZĪME**

- Pilnekrāna režīmā nav iespējams palielināt subtitrus un grafiku.

5. Lai īslaicīgi apturētu slīdrādi, piespiediet **ENTER** taustiņu, līdz ekrāna apakšā parādās uzraksts „Slide Show".

✎ **PIEZĪME**

- Kontroles norādījumi un informācija, kas parādās ekrānā, piespiežot „Enter" („Slide Show", „Previous/Next", „Tools", utt.), ekrānā redzami aptuveni trīs sekundes.

6. Lai restartētu slīdrādi, piespiediet **ENTER** taustiņu, līdz ekrāna apakšā parādās uzraksts **PAUSE** (❚❚).
7. Kad atskaņotāja ekrāna apakšā parādās „Slide Show" un slīdrāde ir apturēta, piespiediet ◄ vai ► taustiņus, lai parādīt iepriekšējo vai nākamo attēlu.
8. Ja vēlaties noregulēt slīdrādes ātrumu, pievienot fona mūziku, mainīt attēlu tālummaiņu, piespiediet **TOOLS** taustiņu uz tālvadības pults.
9. Lai apturētu attēlu parādi un atgrieztos ekrānā, kur tiek parādīti attēli izvēlētajā mapē, piespiediet **RETURN** taustiņu.
10. Lai atgrieztos galvenajā izvēlnē jebkurā brīdī piespiediet **EXIT** taustiņu.

✎ **PIEZĪME**

- Pilnekrāna režīmā nevar palielināt apakšvirsrakstu un mainīt grafiku.

TOOLS taustiņa izmantošana

Nospiežot **TOOLS** taustiņu, iespējams lietot dažādas funkcijas.

TOOLS

- **„Start Slide Show"** : Izvēlieties, lai sāktu slīdrādi.
- **„Stop Slide Show"** : Izvēlieties, lai pārtrauktu slīdrādi.
- **„Slide Show Speed"** : Izvēlieties, lai regulētu slīdrādes ātrumu.
- **„Background Music"** : Izvēlieties, ja attēlu aplūkošanas laikā vēlaties klausīties mūziku.
- **„Zoom"** : Izvēlieties, lai palielināt attēlu. (Palielina līdz pat 4 reizēm).
- **„Rotate"** : Izvēlieties lai pagrieztu attēlu. (Attēlu var pagriezt gan pulksteņa rādītāju kustības virzienā, gan pretēji tam).
- **„Information"** : Ataino attēla informāciju, ieskaitot nosaukumu, izmēru u.c.

✎ **PIEZĪME**

- Lai aktivizētu fona mūzikas režīmu, gan mūzikas, gan foto failiem jāatrodas vienā datu nesējā. Tomēr skaņas kvalitāti var ietekmēt MP3 failu bitu straumes ātrums, fotoattēla izmērs un kodēšanas metode.

Izvēlēto attēlu atskaņošana

Piespiežot **DZELTENO (C)** pogu uz tālvadības pults, varat izvēlēties īpašus attēlus atskaņošanai. Lai izvēlētos konkrētus attēlus, rīkojieties sekojoši:

1. Izvēlieties mapi, kas satur attēlus, ko vēlaties apskatīt, un tad piespiediet **ENTER** taustiņu.
2. Piespiediet ▲▼◄► taustiņus, lai izvēlētos attēlu, ko vēlaties atskaņot, un tad piespiediet **DZELTENO (C)** taustiņu. Uz attēla parādās kontrolzīme.
3. Atkārtojiet 2. soli katram attēlam, ko vēlaties atskaņot.

✎ **PIEZĪME**

- Lai noņemtu izvēli, piespiediet ▲▼◄► taustiņus, lai izgaismotu attēlu, un tad piespiediet **DZELTENO (C)** taustiņu.

4. Kad esat pabeidzis atlasi, piespiediet **ENTER** taustiņu. Sākas slīdrāde.

USB datu nesēja satura atskaņošana

Lai atskaņotu multivides failus (MP3, JPEG, u.c.), kas ierakstīti USB datu nesējā, izmantojiet USB savienojumu.

1. Atveriet „Home" izvēlni.
2. „Stop" režīmā pievienojiet USB datu nesēju USB pieslēgvietai, kas atrodas uz ierīces priekšējā paneļa. Ekrānā parādīsies uzraksts „Do you want to access the device?" (Vai vēlaties pārlūkot ierīces saturu?)
3. Lai atlasītu „Yes" spiediet ◄► taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
4. Nospiediet **SARKANO (A)** taustiņu. Ja nospiedāt **SARKANO (A)** taustiņu, pārejiet pie 5. soļa. Ja nospiedāt **ZILO (D)** taustiņu, pārejiet pie 4 $^{-1}$. soļa.

5. Lai izvēlētos **USB**, spiediet▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
6. Lai izvēlētos vajadzīgos video, mūziku vai fotoattēlus spiediet◄► taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Pārejiet pie 7. soļa.

4^{-1}. Ja nospiedāt **ZILO (D)** taustiņu, ekrānā parādās zemāk redzamais logs. Pārejiet pie 5^{-1} soļa.

5-1. Lai izvēlētos **USB**, spiediet◄► taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

6-1. Lai izvēlētos vajadzīgos video, mūziku vai fotoattēlus spiediet▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

7. Informāciju par video, mūzikas atskaņošanu un fotoattēlu parādīšanu varat izlasīt 19.~21. lappusē.

✎ **PIEZĪME**

- Lai neradītu bojājumus USB atmiņai, atvienojiet USB datu nesēju drošā veidā, izmantojot „Safely Remove USB" paņēmienu. Nospiediet **MENU** taustiņu, atveriet „Home" izvēlni, nospiediet **DZELTENO (C)** taustiņu, pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu.
- Kad Audio-CD (CD-DA), MP3 vai JPEG faili ir STOP režīmā, tālvadības pults **FULL SCREEN** taustiņš nedarbojas.
- Ja USB datu nesēja darbības laikā atskaņotājā ievietosiet disku, ierīces režīms automātiski mainīsies uz DVD vai CD režīmu.

Tīkla pakalpojumi

Pievienojot atskaņotāju tīklam, Jūs varat izmantot dažādus tīkla pakalpojumus, piemēram „BD-LIVE".

Izlasiet šo informāciju pirms tīkla pakalpojumu izmantošanas.

1. Pieslēdziet atskaņotāju tīklam. (skatiet 10.~11. lpp.)
2. Konfigurējiet tīkla iestatījumus. (skatiet 16. lpp.)

BD-LIVE™ funkcijas izmantošana

Tiklīdz ierīce ir pieslēgta tīklam, iespējams izbaudīt dažādu ar filmām saistītu pakalpojumu saturu, izmantojot kompaktdisku, kas savietojams ar BD-LIVE.

1. Lai pārbaudītu atlikušo atmiņas ietilpību, ievietojiet USB atmiņas karti USB ligzdā. Lai nodrošinātu BD-LIVE pakalpojumus, datu nesējā jābūt vismaz 1 GB brīvai atmiņai.
2. Ievietojiet „Blu-ray" disku, kas atbalsta BD-LIVE funkciju.
3. Izvēlieties opcijas no dažādā BD-LIVE pakalpojumu satura, ko piedāvā diska ražotājs.

✎ **PIEZĪME**

- BD-LIVE funkcijas lietošanas veids un saturs var atšķirties atkarībā no diska ražotāja.

Programmatūras atjauninānāšanas paziņojums

Ja atskaņotājs ir pieslēgts tīklam, tas automātiski veiks pārbaudi un paziņos par programmatūras atjauninānāšanas iespējām.

1. Ieslēdziet atskaņotāju.
2. „Software Upgrade" (programmatūras atjauninānāšanas) izvēlnē iestatiet „Auto Upgrade" (automātiskā atjauninānāšana) **„On"** režīmā. Ja pieejams programmatūras atjauninājums atskaņotājs paziņos ekrānā parādot uznirstošo logu.
3. Lai veiktu atjauninānāšanu, uznirstošajā logā atlasiet **„Yes"**. Atskaņotājs automātiski izslēgsies, atkārtoti ieslēgsies un uzsāks atjauninājumu lejupielādi. (Neieslēdziet atskaņotāju pašrocīgi, tas ieslēgsies automātiski.)
4. Ekrānā parādās atjauninājumu lejupielādes uznirstošais logs. Kad atjauninājumu lejupielāde ir pabeigta, atskaņotājs automātiski izslēgsies.
5. Lai atkārtoti ieslēgtu atskaņotāju, nospiediet **POWER** taustiņu.

✎ **PIEZĪME**

- Atjauninānāšana ir pabeigta, kad atskaņotājs izslēdzas vēlreiz (pēc automātiskās izslēgšanās un ieslēgšanās). Lai ieslēgtu un lietotu atskaņotāju, nospiediet POWER taustiņu. Atjauninājumu lejupielādes laikā nekādā gadījumā pašrocīgi neizslēdziet vai neieslēdziet atskaņotāju.
- SAMSUNG ELECTRONICS neuzņemas atbildību par atskaņotāja nepareizu darbību, kuru izraisījis interneta savienojuma pārrāvums vai lietotāja kļūdaina rīcība programmatūras atjauninānāšanas laikā.

„AllShare" funkcijas izmantošana

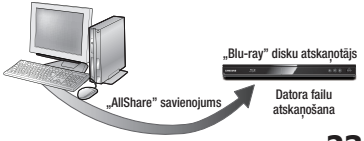
Pateicoties AllShare" funkcijai, atskaņotājā var atskaņot mūziku, video un attēlus, kas atrodas datorā vai datu krātuvē. Lai izmantotu „AllShare" funkciju, atskaņotājs jāpievieno tīklam.
Lai izmantotu „AllShare" savā datorā, tajā jāuzstāda „AllShare" lietojumprogramma.
Ja Jums ir tīklam pievienojama datu krātuve, varat izmantot „AllShare" bez papildus lietojumprogrammas.

Lai lejupielādētu „AllShare" lietojumprogrammu, rīkojieties sekojoši:

1. Apmeklējiet vietni www.samsung.com
2. Piespiediet „Support", ievadiet lietotāja produkta numuru norādītajā laukā un tad piespiediet „Product".
3. Nākamajā ekrānā „Downloads" izvēlnē piespiediet „Get downloads" .
4. Nākamajā lapā spiediet uz „Software".
5. Lai uzsāktu lejupielādi, spiediet uz ikonas „AllShare" līnijā zem faila.

Datorā vai „Blu-ray" disku atskaņotājā saglabātā satura atskaņošana

Jūs varat apskatīt failus, kas koplietoti starp datoru un „Blu-ray" disku atskaņotāju.
Sīkāku informāciju par „AllShare" izmantošanu varat iegūt tīmekļa vietnē www.samsung.com.



Pielikums

Kļūmju novēršana

Pirms vēršanās servisa centrā pārbaudiet tālāk norādīto.

Problēma	Risinājums
Nevar veikt darbības ar tālvadības pulti.	• Pārbaudiet tālvadības pults baterijas. Tās var būt nepieciešams nomainīt. • Izmantojiet tālvadības pulti ne vairāk kā 6,1m attālumā. • Izņemiet baterijas un vairākas minūtes turiet nospiestu vienu vai vairākus taustiņus, lai to atiestatītu. Pēc tam atkal ievietojiet baterijas un mēģiniet lietot tālvadības pulti.
Disks netiek atskaņots.	• Pārliecinieties, ka disks ir ievietots ar apdrukāto pusi uz augšu. • Pārbaudiet „Blu-ray" diska/DVD reģiona numuru.
Diska izvēlne neparādās.	• Pārliecinieties, ka diskam ir izvēlne.
Ekrānā parādās aizlieguma paziņojums.	• Paziņojums parādās tad, ja tiek nospiests nepareizs taustiņš. • „Blu-ray" diska/DVD programmatūra neatbalsta šo funkciju (piem., skatu leņķa maiņu). • Jūs esat pieprasījis virsraksta vai nodaļas numuru vai meklēšanas laiku, kas ir ārpus diapazona.
Atskaņošanas režīms atšķiras no iestatīšanas izvēlnes.	• Dažas iestatīšanas izvēlnē izvēlētās funkcijas var nedarboties pareizi, ja diskā nav ierakstītas atbilstošās funkcijas.
Nevar mainīt ekrāna izmēru attiecību	• „Blu-ray" diskā/DVD diskā ekrāna izmēru attiecība, iespējams, ir fiksēta. • Tas nav atskaņotāja darbības traucējums.
Nav skaņas.	• Pārliecinieties, ka esat izvēlējies pareizu digitālo audio izeju opciju izvēlnē.
Ekrāns ir bloķēts.	• Attēls var nebūt redzams, ja televizors neatbalsta izvēlēto HDMI izvadi (piemēram 1080p). • Priekšējā panelī nospiediet STOP (■) taustiņu un turiet to nospiestu aptuveni 5 sekundes. Šajā laikā ierīcē nedrīkst būt ievietots disks. Visi iestatījumi tiek atiestatīti uz noklusējuma vērtībām. • Kad rūpnīcas noklusētie iestatījumi tiek atjaunoti, visi saglabātie lietotāja BD dati tiek dzēsti.
Aizmirsta parole.	• Priekšējā panelī nospiediet **STOP** (■) taustiņu un turiet to nospiestu aptuveni 5 sekundes. Šajā laikā ierīcē nedrīkst būt ievietots disks. Visi iestatījumi, ieskaitot paroli, tiek atiestatīti uz noklusējuma vērtībām. Neizmantojiet šo funkciju, ja vien tas nav patiešām nepieciešams. • Kad rūpnīcas noklusētie iestatījumi tiek atjaunoti, visi saglabātie lietotāja dati BD atskaņotājā tiek dzēsti.
Rodas citas problēmas.	• Atšķiriet lietošanas pamācības saturu un atrodiet vajadzīgo nodaļu, kurā ir informācija par konkrēto problēmu. Tad izpildiet procedūru vēlreiz. • Ja problēma joprojām nav atrisināta, sazinieties ar tuvāko SAMSUNG autorizēto servisa centru.
Attēls ir ar traucējumiem vai izkropļots.	• Pārliecinieties, vai disks nav netīrs vai saskrāpēts. • Notīriet disku.
Nav HDMI signāla izvades.	• Pārbaudiet TV un atskaņotāja HDMI ligzdas savienojumu. • Pārliecinieties, ka Jūsu TV atbalsta 576p/480p, 720p, 1080i vai 1080p HDMI ievades izšķirtspēju.
HDMI izvadītais attēls nav kvalitatīvs.	• Ja ekrānā parādās neregulāri traucējumi, tas nozīmē, ka TV neatbalsta HDCP (platjoslas digitālā satura aizsardzību).
BD-LIVE funkcija	
Nevar pieslēgties BD-LIVE serverim.	• Pārliecinieties, vai tīkla savienojums ir veiksmīgs, izmantojot tīkla testa izvēlni. • Pārbaudiet, vai ierīcei ir pievienots USB datu nesējs. • Lai nodrošinātu BD-LIVE pakalpojumus, datu nesējā jābūt vismaz 1 GB brīvas atmiņas. Pārbaudiet pieejamo atmiņas ietilpību ar BD datu pārvaldes palīdzību. • Pārliecinieties, vai BD-LIVE interneta savienojuma izvēlne ir iestatīta uz „Allow (All)" (Atļaut visu). • Ja nekas no minētā nepalīdz, sazinieties ar satura nodrošinātāju vai atjauniniet programmaparatūru.
Izmantojot BD-LIVE pakalpojumu, parādās darbības kļūmes.	• Lai nodrošinātu BD-LIVE pakalpojumus, datu nesējā jābūt vismaz 1 GB brīvas atmiņas. Pārbaudiet pieejamo atmiņas ietilpību ar BD datu pārvaldes palīdzību.
„AllShare" funkcija	
Es redzu mapes, kas koplietotas „AllShare", tomēr es nevaru aplūkot failus	• „AllShare" parāda tikai failus, kas atbilst attēlu, mūzikas un filmu kategorijām. Faili, kas neatbilst šīm kategorijām, var netikt atskaņoti.
Video tiek atskaņots saraustīti.	• Pārbaudiet, vai tīkls ir stabils. • Pārbaudiet, vai tīkla kabelis ir pienācīgi pievienots un vai tīkls nav pārslogots.
„AllShare" savienojums starp atskaņotāju un datoru ir nestabils.	• IP adresei vienā apakštīklā jābūt unikālai. Ja tā nav, IP traucējumi var radīt tīkla nestabilitāti. • Pārbaudiet, vai ir iespējota ugunsmūra programmatūra. Ja tā ir, atspējojiet ugunsmūra programmatūru.

✎ **PIEZĪME**

- Ja tiek atiestatīti rūpnīcas noklusētie iestatījumi, visi lietotāja saglabātie BD dati tiek dzēsti.

Remonts

Ja pieteiksiet sava atskaņotāja remontu, sekojošos gadījumos no Jums var tikt pieprasīta maksa par pakalpojumu:

1. Speciālists, ierodoties Jūsu mājās pec izsaukuma, pārbauda ierīci un neatrod tajā defektus.
2. Jūs atvedat ierīci uz servisa centru, speciālists pārbauda ierīci un neatrod tajā defektus.
Mēs informēsim Jūs par iespējamam izmaksām pirms ierašanās mājas vizītē vai jebkurām darbībam ar Jūsu atskaņotāju.
Pirms remonta pieteikuma lūdzam rūpīgi izlasīt šo lietošanas pamācību, informāciju interneta vientē www.samsung.lv vai sazināties ar klientu atbalsta centru pa tālruni 80007267.

Tehniskie raksturlielumi

Vispārīgi	Strāvas raksturlielumi	AC 120V, 60Hz
	Enerģijas patēriņš	19W
	Svars	1,3 kg
	Izmēri	360 (P) X 193 (D) X 40 (A) mm
	Darbības temperatūru diapazons	no +5°C līdz +35°C
	Darbības mitruma diapazons	10 % līdz 75 %
USB	A tips	USB 2.0
	DC izvade	5V 500mA maks.
HDMI	Video	1080p, 1080i, 720p, 480p
	Audio	PCM, Bitstream
Audio izvade	Digitāla audio izvade	Koaksiāla
Tīkls	Ethernet	100BASE - TX Termina

– Dizains un tehniskie raksturlielumi var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

– Svars un izmēri ir norādīti aptuveni.

Informācija par atbilstību un savietojamību

NE VISI diski ir savietojami.

- Tie objekti, uz kuriem attiecas tālāk minētie ierobežojumi, un tie, kas ir minēti šajā pamācībā, ieskaitot diska veidu un raksturojumu, pamācības sadaļā ir : ierakstīti komerciālie BDROM, DVD-Video un Audio CD diski; BD-RE, BD-R, DVD-RW / DVDR diski un CD-RW/CD-R diski.
- Diski, kuri šeit nav minēti, nav paredzēti atskaņošanai šajā atskaņotājā. Arī daži no minētajiem diskiem var būt neatskaņojami. Disku neatskaņošanas iemesli ir minēti tālāk.
- SAMSUNG nenodrošina to, ka šis atskaņotājs atskaņos ikvienu disku, kas ir ierakstīts ar BD-ROM BDRE, BD-R, DVD-Video, DVD-RW / DVDR un CD-RW / CD-R logotipu. Šis atskaņotājs var nereaģēt uz jebkuru disku un jebkuru darbību vai pazīmi. Šīs un citas problēmas ar disku savietojamību un atskaņotāja darbību gan ar jauniem, gan jau pastāvošiem disku formātiem ir iespējamas, jo:
  - „Blu-ray" diska (BD) formāts ir jauns formāts, kas turpina attīstīties, tādēļ šis atskaņotājs var neīstenot visas BD diska iespējas, jo dažas no tām var nebūt obligātas. Turklāt pēc šī atskaņotāja ražošanas BD formātam var tikt pievienotas papildu iespējas, kā arī dažas no pieejamajām iespējām var nebūt izmantojamas;
  - šis atskaņotājs neatbalsta visas jaunās un jau pastāvošās disku formātu versijas;
  - jaunie un jau pastāvošie disku formāti var tikt uzlaboti, mainīti, atjaunoti un/vai papildināti;
  - daži diski ir ražoti tā, lai atskaņošanas laikā būtu ierobežotas darbības vai iespējas;
  - dažas iespējas var nebūt obligātas. Turklāt pēc šī atskaņotāja ražošanas var tikt pievienotas papildu iespējas, kā arī dažas no pieejamajām iespējām var nebūt izmantojamas;
  - daži diski ar BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-Video, DVD-RW/ DVD-R un CD-RW/ CD-R logotipiem var joprojām būt nestandartizēti;
  - dažus diskus nevar atskaņot fiziskā stāvokļa un ierakstīšanas apstākļu dēļ;
  - problēmas un kļūdas var rasties BD, DVD un CD programmatūras radīšanas un /vai disku ražošanas laikā;
  - šis atskaņotājs darbojas citādi nekā standarta DVD atskaņotājs vai cita AV ierīce;
  - citi iemesli, kas ir norādīti šajā instrukcijā vai kuri ir atklāti vai par kuriem ir informēts SAMSUNG klientu apkalpošanas centrs.
- Ja saskaraties ar diska savietojamības vai atskaņotāja darbības problēmām, sazinieties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru. Jūs varat arī sazināties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru, lai saņemtu šī atskaņotāja jaunināJumus.
- Lai saņemtu papildu informāciju par atskaņošanas ierobežojumiem un diska savietojamību, skatieties šīs instrukcijas sadaļas „Piesardzība pirms lietošanas pamācības izlasīšanas", „Diska veidi un raksturojums" un „Pirms atskaņošanas".

Aizsardzība pret kopēšanu

- Tā kā AACS (Uzlabotas piekļuves satura sistēma) ir apstiprināta kā satura aizsardzības sistēma BD formātam (līdzīgi kā CSS (Satura pārvaldes sistēma) DVD formātam), tad AACS aizsargātajam saturam pastāv noteikti ierobežojumi atskaņošanai, analogā signāla izvadei u.tml. Darbība ar šo ierīci, kā arī aizliegumi, kas attiecas uz šo ierīci, var mainīties atkarībā no iegādāšanās laika, jo AACS var pieņemt un/ vai mainīt ierobežojumus pēc produkta ražošanas. Turklāt BD formātam kā papildu satura aizsardzības sistēmas tiek izmantoti arī „BDROM Mark" un „BD+", kas uzliek noteiktus ierobežojumus (piem., atskaņošanas ierobežojumus). Lai iegūtu papildu informāciju par AACS, „BD-ROM Mark", „BD+" vai šo ierīci, sazinieties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru.
- Daudziem BD/DVD diskiem ir iekodēta aizsardzība pret kopēšanu, tādēļ Jums ir jāsavieno sava „Blu-Ray" mājas kinozāle tieši ar TV, nevis videomagnetofonu. Pievienošana videomagnetofonam var radīt izkropļotu attēlu.
- Šis produkts iekļauj autortiesību aizsargāšanas tehnoloģiju, kas ir „Macrovision Corporation" un citu tiesību īpašnieku aizsargāta ar ASV patentu un citu intelektuālo īpašumu tiesību metodēm. Šīs autortiesību tehnoloģijas izmantošanai ir jābūt saskaņotai ar „Macrovision Corporation". Tā ir paredzēta tikai privātai lietošanai, ja vien „Macrovision Corporation" nav sniegusi speciālu atļauju. Tehnoloģijas mainīšana un demontēšana ir aizliegta.
- Nelikumīgas ierakstīšanas, lietošanas, pavairošanas vai televīzijas programmu, videolenšu, BD, DVD, CD un citu materiālu mainīšanas dēļ Jūs varat tikt saukts pie civilās un/vai krimināLās atbildības, atbildības saskaņā ar autortiesību likumiem.
- **„Blu-ray" PROGRESĪVAS IZVĒRSES IZVADE.** PATĒRĒTĀJIEM IR JĀIEVĒRO, KA NE VISI AUGSTAS IZŠĶIRTSPĒJAS TELEVIZORI IR SAVIETOJAMI AR ŠO IERĪCI, TĀDĒĻ VAR TIKT RADĪTI ATTĒLA TRAUCĒJUMI. 525 PROGRESĪVĀS IZVĒRSES ATTĒLA PROBLĒMU GADĪJUMĀ IESAKĀM LIETOTĀJAM PĀRSLĒGT SAVIENOJUMU UZ STANDARTA IZŠĶIRTSPĒJAS IZVADI. JA IR JAUTĀJUMI PAR MŪSU TELEVIZORA SAVIETOJAMĪBU AR ŠĪ MODEĻA 525p DVD ATSKAŅOTĀJU, LŪDZU, SAZINIETIES AR KLIENTU APKALPOŠANAS CENTRU.

Tīkla pakalpojuma atsaukšana

Viss saturs un pakalpojumi, kas pieejami, lietojot šo ierīci, pieder trešajai pusei un ir aizsargāti ar autortiesībām, patentu, preču zīmes un/vai citu intelektuālā īpašuma aizsardzības likumu. Šis saturs un pakalpojumi ir paredzēti vienīgi personīgām, nekomerciālām vajadzībām. Šo saturu un pakalpojumus aizliegts izmantot bez satura īpašnieka vai pakalpojumu sniedzēja atļaujas. Saturu un pakalpojumus, kas pieejami, lietojot šo ierīci, nekādā veidā nedrīkst mainīt, kopēt, pārpublicēt, augšupielādēt, nosūtīt pa pastu, pārraidīt, tulkot, pārdot, atvasināt, izmantot vai izplatīt, ja vien to nav īpaši norādījis satura īpašnieks vai pakalpojumu sniedzējs.

TREŠĀS PUSES SATURS UN PAKALPOJUMI IR APSTIPRINĀTI. SAMSUNG NEGARANTĒ SATURA UN PAKALPOJUMU NODROŠINĀJUMU NE RAKSTVEIDĀ, NE ARĪ NETIEŠI IETVERTI, IETVEROT, BET NE IEROBEŽOTI, GARANTIJAS PAR PIEMĒROTĪBU PĀRDOŠANAI UN ATBILSTĪBU NOTEIKTAM MĒRĶIM. SAMSUNG NEGARANTĒ SATURA VAI PAKALPOJUMU PRECIZITĀTI, DERĪGUMU, LIKUMĪBU VAI PILNĪBU, LIETOJOT ŠO IERĪCI, UN NEKĀDĀ GADĪJUMĀ, KĀ TO PAREDZ LĪGUMĀ NORĀDĪTĀS VAI AR LIKUMU NOTEIKTĀS TIESĪBAS, SAMSUNG NEATBILD PAR BOJĀJUMIEM, KAS RADUŠIES NOLAIDĪBAS DĒĻ, PAKĻAUJOT IERĪCI TIEŠAI, NETIEŠAI, TĪŠAI VAI NETĪŠAI DARBĪBAI, JEBKURUS NO TĀ IZRIETOŠOS MAKSĀJUMUS.

Trešās puses pakalpojumi var tikt pārtraukti jebkurā laikā, un SAMSUNG nesniedz nekādas garantijas, ka šis saturs un pakalpojumi būs pieejami vienmēr. Trešā puse nodrošina tīkla un pārraides pieejamību, un par to SAMSUNG nav atbildīgs. SAMSUNG noliedz jebkādu atbildību vai saistības, kas attiecas uz satura vai pakalpojumu pieejamības pārtraukšanu, lietojot šo ierīci.

SAMSUNG nav atbildīgs par klientu radītajiem ierīces bojājumiem, kas izraisa satura vai pakalpojumu traucējumus. Ar jautājumiem, kas saistīti ar saturu un pakalpojumiem, vērsieties pie atbildīgā satura vai pakalpojuma sniedzēja.

Licence

- Ražots ar licenci no „Dolby Laboratories”. „Dolby” un dubultā - D simbols ir „Dolby Laboratories” preču zīme.
- Ražots ar licenci saskaņā ar ASV patentiem Nr.: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 un citiem izdotiem un gaidāmiem ASV un vispasaules patentiem. DTS ir reģistrēta preču zīme un DTS logo, simbols, DTS-HD un DTS-HD „Master Audio” ir DTS, Inc. preču zīme. © 1996-2008 DTS, Inc. Visas tiesības rezervētas.
- HDMI, „HDMI Logo”, un „High-Definition Multimedia Interface” ir „HDMI Licensing LLC” preču zīmes vai ASV un citās valstīs reģistrētas preču zīmes.
- „Oracle” and „Java” ir „Oracle” un/vai tās filiāļu reģistrētas preču zīmes. Citi nosaukumi var būt to īpašnieku preču zīmes.
- Atklātā pirmkoda licences paziņojums

  Atklātā pirmkoda programmatūras izmantošanas gadījumā ierīces produkta izvēlnē ir pieejamas atklātā pirmkoda licences.
- „Blu-ray Disc”™, „Blu-ray”™ un to simbolika ir „Blu-ray Disc Association” preču zīmes.
- Šis ieraksts ietver kopiju aizsardzības tehnoloģiju, kas aizsargā „Rovi Corporation” ASV patentu tiesības un cita intelektuālā īpašuma tiesības. Ierīces izjaukšana un demontāža ir aizliegta.

Ierobežota lietošanas garantija ierīces sākotnējam pircējam

Šim SAMSUNG firmas produktam, ja to piegādā un izplata SAMSUNG, pārdod jaunu, oriģinālā iepakojumā un ierīces sākotnējam pircējam, uz ierobežotu laiku tiek piešķirta SAMSUNG garantija pret ražošanas defektiem materiālos un izgatavošanā:

Viena (1) gada garantija detaļām un ierīces darbībai*
(*90 dienas, ja atskaņotājs tiek lietots komerciālām vajadzībām)

Dažas valstis nepieļauj garantijas laika ierobežojumus, kā arī nejaušu vai tīšu zaudējumu ierobežošanu, tādēļ iepriekš minētie ierobežojumi un izņēmumi var uz jums neattiekties. Šī garantija Jums sniedz konkrētas juridiskās tiesības, un jums var būt arī citas tiesības, kas atšķiras atkarībā no valsts, kurā iegādājaties preci.

Lai saņemtu garantijas pakalpojumus, lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG klientu atbalsta centru.

NAV CITU GARANTIJU, KĀ TIKAI ŠEIT UZSKAITĪTĀS. NAV TIEŠAS VAI NETIEŠAS GARANTIJAS, TAJĀ SKAITĀ, BET NE TIKAI, SAISTĪBĀ AR PIEMĒROTĪBU KONKRĒTAM PIRCĒJU MĒRĶIM VAI KOMERCDARBĪBAI, TAJĀ SKAITĀ PĒC GARANTIJAS TERMIŅA BEIGĀM; NAV PIEMĒROJAMA NE TIEŠA, NE NETIEŠA GARANTIJA, SAMSUNG NAV SAISTOŠI SOLĪJUMI, KO KĀDA PERSONA, FIRMA VAI KORPORĀCIJA SNIEGUSI ATTIECĪBĀ UZ ŠO PRODUKTU. SAMSUNG NAV ATBILDĪGI PAR ZAUDĒTIEM IENĒMUMIEM UN PELŅU, ZAUDĒTĀM IESPĒJĀM IZMANTOT IETAUPĪJUMUS VAI CITUS LABUMUS, VAI JEBKĀDIEM CITIEM TĪŠIEM VAI NEJAUŠIEM ZAUDĒJUMIEM, KAS RADUŠIES NO PRECES LIETOŠANAS, ĻAUNPRĀTĪGAS LIETOŠANAS VAI NESPĒJAS TO LIETOT, NEATKARĪGI NO TIESĪBU TEORIJAS, UZ KURU ŠĪ PRASĪBA PAMATOTA UN PAT JA SAMSUNG IR BRĪDINĀTS PAR ŠĀDIEM ZAUDĒJUMIEM. PRECES APMAIŅA VAI JEBKĀDA ATLĪDZĪBA PAR BOJĀJUMIEM NEVAR BŪT LIELĀKA PAR PRECES PĀRDOŠANAS CENU. NEIZSLĒDZOT IEPRIEKŠMINĒTO, PIRCĒJS UZŅEMAS VISUS RISKUS UN ATBILDĪBU PAR ZAUDĒJUMIEM, BOJĀJUMIEM, KAITĒJUMU PIRCĒJAM VAI VIŅA ĪPAŠUMAM, KĀ ARĪ CITIEM UN CITU ĪPAŠUMAM ŠĪ PRODUKTA LIETOŠANAS, NESPĒJAS LIETOT VAI NEPAREIZAS LIETOŠANAS REZULTĀTĀ, JA ŠIE ZAUDĒJUMI NAV RADUŠIES TIEŠAS SAMSUNG NOLAIDĪBAS DĒĻ. ŠĪ GARANTIJA ATTIECAS TIKAI UZ PRECES SĀKOTNĒJO PIRCĒJU, TĀS IR EKSKLUZĪVAS TIESĪBAS, KAS NAV NODODAMAS TĀLĀK.

Dažas valstis nepieļauj garantijas laika ierobežojumus, kā arī nejaušu vai tīšu zaudējumu ierobežošanu, tādēļ iepriekš minētie ierobežojumi un izņēmumi var uz Jums neattiekties. Šī garantija Jums sniedz konkrētas juridiskās tiesības, un Jums var būt arī citas tiesības, kas atšķiras atkarībā no valsts, kurā iegādājaties preci.

Lai saņemtu garantijas pakalpojumus, lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG klientu atbalsta centru.

SAMSUNG Baltijas valstu pārstāvju kontaktinformācija

Ja Jums ir radušies ierosinājumi vai jautājumi par SAMSUNG produktiem, sazinieties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru.

Valsts	Klientu apkalpošanas centra kontakttālrunis ☎	Timekļa vietne
Latvijas Republika	Bezmaksas informatīvais tālrunis: 80007267	www.samsung.lv
Lietuvos Respublika	Informacinės linijos telefonas: 880077777	www.samsung.lt
Eesti Vabariik	Informatsioonikeskus: 8007267	www.samsung.ee

SAMSUNG

ENERGY STAR